VERLAGS KATALOG

VEB DEUTSCHER VERLAG
FÜR GRUNDSTOFFINDUSTRIE
LEIPZIG

0120188

Verlagskatalog 1984

VEB DEUTSCHER VERLAG
FÜR GRUNDSTOFFINDUSTRIE
LEIPZIG

Dieser Verlagskatalog ist unter Nr. 512/84 im Plan der bibliographischen Vorhaben 1984 der Deutschen Bücherei verzeichnet.

Redaktionsschluß: 20. 8. 1984
VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie
DDR-7031 Leipzig, Postschließfach 16
Deutsche Demokratische Republik
Fernruf: 4 44 41
Telegrammadresse: Grundstoffverlag Leipzig
Fernschreiber: Leipzig 051 451 (betr. Grundstoffverlag)
Ag 421/17/84 · Ag 46/75/84
Satz und Druck: Gutenberg Buchdruckerei und Verlagsanstalt Saalfeld,
Betrieb der VOB Aufwärts

Vorwort

Mit diesem Katalog informiert der Verlag über sämtliche bisher erschienenen und bis Ende 1984 noch erscheinenden Titel seiner Produktion auf den Gebieten der Grundstoffindustrie, der Chemie, der chemischen Industrie und der Verfahrenstechnik. Die verwendete Systematik ergab sich aus dem Verlagsprofil.
Die Titel sind unter dem entsprechenden Sachgebiet bzw. innerhalb der Reihen in alphabetischer Reihenfolge mit den bibliographischen Angaben angeführt sowie gegebenenfalls als Hinweis in außerdem in Frage kommenden Sachgebieten. Alle inzwischen vergriffenen Titel sind im „Verzeichnis der vergriffenen Titel" alphabetisch erfaßt.
Um das Auffinden der Titel zu erleichtern, wurde ein Autoren-, Titel- und Sachwortverzeichnis als Kreuzregister mit Angabe der jeweiligen Katalog-Nummer vorangestellt. Es enthält in alphabetischer Reihenfolge sämtliche Autoren, Titel, Reihentitel, die Namen der Herausgeber bzw. Federführenden sowie eine Vielzahl von in den Buchtiteln enthaltenen Stichworten. Die Fachzeitschriften werden geschlossen vorgestellt und erscheinen als Hinweis im jeweiligen Sachgebiet.
Dem Verzeichnis der lieferbaren und bis Ende 1984 erscheinenden FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE sind Erläuterungen zur Gliederung der Reihen und zum Bezug der Hefte vorangestellt. Zugunsten der Übersichtlichkeit erscheinen die FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE, die innerhalb der Reihen in aufsteigender Nummernfolge angeführt sind, nicht im Autoren-, Titel- und Sachwortverzeichnis.
Im Verzeichnis der Bestell-Nummern sind alle Titel aufgeführt, die lieferbar oder zur Neuauflage vorgesehen sind bzw. bis Ende 1984 erscheinen werden. Da die Bestellungen mit Hilfe der EDV bearbeitet werden, bitten wir, unbedingt die Bestell-Nummer bzw. das Bestell-Wort anzugeben.
Wir hoffen, mit unserem Verlagskatalog 1984 wiederum ein nützliches Arbeits- und Informationsmittel für alle Buchhändler, Bibliothekare und an der Literatur des Verlages Interessierte geschaffen zu haben. Für Hinweise zur Verbesserung der Gebrauchsfähigkeit des Verlagskataloges aus der Sicht des Benutzers sind wir dankbar.

VEB Deutscher Verlag
für Grundstoffindustrie

Erläuterungen zu den verwendeten Zeichen und Abkürzungen

*	Auslandspreis
–	Kennzeichnung der Katalognummern im fortlaufenden Text
■	Kennzeichnung mehrbändiger Werke oder Reihen
BN	Bestell-Nummer
BW	Bestellwort
FFH	FREIBERGER FORSCHUNGSHEFT
LKG	Leipziger Kommissions- und Großbuchhandel

Bezugsmöglichkeiten

Bestellungen in der Deutschen Demokratischen Republik nehmen alle Buchhandlungen entgegen.
Bestellungen im Ausland sind an den internationalen Buch- und Zeitschriftenhandel zu richten.
Zeitschriften sind in der DDR bei den Postämtern und im sozialistischen Ausland beim Postzeitungsvertrieb zu bestellen.
Bei Bezugsschwierigkeiten im nichtsozialistischen Ausland wenden Sie sich bitte direkt an unseren Verlag oder an die Firma BUCHEXPORT, Volkseigener Außenhandelsbetrieb der Deutschen Demokratischen Republik, DDR-7010 Leipzig, Leninstraße 16.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Autoren-, Titel- und Sachwortverzeichnis 7

Titel nach Sachgebieten:

1. Grundlagen · Querschnittsgebiete · Populärwissenschaftliche Literatur 29
2. Umweltschutz 34
3. Geowissenschaften 36
4. Kohle · Bergbau · Geotechnik 38
5. Energietechnik und Energiewirtschaft 40
6. Hüttenwesen · Metallurgie 44
7. Werkstofftechnik · Materialökonomie 47
8. Chemie und chemische Industrie 56
9. Verfahrenstechnik 69
10. Fachzeitschriften 75

Verzeichnis der lieferbaren FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE 78

- Reihe A 79
- Reihe B 84
- Reihe C 86
- Reihe D 89

Verzeichnis der vergriffenen Titel 92

Verzeichnis der Bestell-Nummern (BN) 108

Autoren-, Titel- und Sachwortverzeichnis

Kat.-Nr.

A

ABC Glas ..... – 178
ABC Kali und Steinsalz ..... – 88
ABC Rohstoff- und Werkstoffökonomie ..... – 112
ABC Umweltschutz ..... – 30
ABC Verfahrenstechnik ..... – 274
ABHANDLUNGEN DES STAATLICHEN MUSEUMS FÜR MINERALOGIE UND GEOLOGIE ZU DRESDEN
– Band 31: Geologische, mineralogische und paläontologische Beiträge ..... – 43
– Band 32: Der Basalt von Stolpen in der Lausitz ..... – 44
– Band 33: Walther/Mai: Die obereozänen Floren des Weißelster-Beckens und seiner Randgebiete ..... – 45
Abproduktnutzung ..... – 37
Abstecken. Keulen: Das ~ von Bogen und Weichen im Bergbau ..... – 59
Abtragverschleiß. Beckmann/Kleis: ~ von Metallen ..... – 1
Ackermann siehe LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 5: Elektrolytgleichgewichte und Elektrochemie ..... – 233
Adolphi/Adolphi: Grundzüge der Verfahrenstechnik für Chemiker, Ökonomen und Ingenieure der chemischen Industrie ..... – 275
Aktivierungsanalyse. Holzhey: ~ ..... – 100
Albrecht siehe Tabellenbuch für Rohrverbraucher ..... – 157
Altmann/Brandenburg/Martin: Grundlagen der Technologie der Stoffwirtschaft – 179
Altmann/Engshuber/Kowaczeck: Gasversorgungstechnik ..... – 64
Aluminiumwerkstoffe. Tabellenbuch ~ ..... – 156
Ambos: Urformtechnik metallischer Werkstoffe ..... – 89
Ambos/Beier: Nachbehandlung von Gußstücken ..... – 89a
Ammedick: Brennstoffe, Kraftstoffe, Schmierstoffe ..... – 183
Ammedick: Militärchemie – Eine Einführung ..... – 184
Analyse, Energetische, von Stoffübertragungsprozessen ..... – 276
Analysenmethoden. Heide: Dynamische thermische ~ ..... – 214
Analytikum ..... – 180
Anlagen. Beckmann/Marx: Instandhaltung von ~ ..... – 2
Anlagen. Schauer/Reißmann: Betreiben elektrotechnischer ~ ..... – 83
Anlagenbau. Werkstoffe des Maschinen-, ~ und Apparatebaues ..... – 172
Anlagentechnik. Schulze: ~ I, II ..... – 301, 302
Apparatebau. Werkstoffe des Maschinen-, Anlagen- und ~ ..... – 172
Apparatetechnik I, II ..... – 283, 284
Appen/Petzold: Hitzebeständige Korrosions-, Wärme- und Verschleißschutzschichten ..... – 112a

Arkogenese. Koreškov: ~ und Entwicklung der Erdkruste ..... – 48
Arsenheterocyclen. Tzschach/Heinicke: ~ ..... – 268
Atom. Ovčinnikov/Semenov/Bogdanov: Vom ~ zum Molekül ..... – 249
Atombau. Richter: ~ (programmiert) ..... – 255
Ätzverfahren. Beckert/Klemm: Handbuch der metallographischen ~ ..... – 114
Aufbereitung. Schubert: ~ fester mineralischer Rohstoffe. Band I, II, III .. – 104–106
Aufbereitung. Schubert: ~ metallischer Sekundärrohstoffe ..... – 103
Aufgaben. Kripylo/Landschulz/Pritzkow: ~ zur technischen Chemie ..... – 222
Aufgabensammlung. Bockhardt/Güntzschel/Poetschukat: ~ zur Verfahrenstechnik für Ingenieure ..... – 277
Aufgabensammlung zur Technischen Thermodynamik ..... – 285
Automatisierungstechnik. Geißler/Janich/Silbersack: ~ in Chemieberufen .... – 278
Autoxidation von Kohlenwasserstoffen ..... – 266

B

Bachmann: Ökonomie mineralischer Rohstoffe ..... – 49
Bartenev/Zelenev: Physik der Polymere ..... – 181
Basalt. Der ~ von Stolpen in der Lausitz ..... – 44
Basen. Säuren und ~ ..... – 257
Baumann/Nikolskij/Wolf: Einführung in die Geologie und Erkundung von Lagerstätten ..... – 46
Baustähle. Festigkeitsverhalten höherfester schweißbarer ~ – Korrosion 122a
BAUSTEINE DER CHEMIE
– Allgemeine Chemie ..... – 182
– Ammedick: Brennstoffe, Kraftstoffe, Schmierstoffe ..... – 183
– Ammedick: Militärchemie – Eine Einführung ..... – 184
– Chemisches Praktikum ..... – 185
– Drews: Chemie des Wassers ..... – 186
– Wissensspeicher Chemie ..... – 187
Baustoffe. Verworner/Berndt: Feuerfeste ~ für Glasschmelzanlagen ..... – 169
Bauteile. Dornberg/Kraft/Büttner: Technische ~ ..... – 5
Bauteileigenschaften. Einfluß der Fertigung auf die ~ ..... – 138
Bauwesen. Hydrotechnik im Bergbau und ~ ..... – 58
Becker: Grobstrukturprüfung mittels Röntgenstrahlung und Gammastrahlung – 113
Becker/König siehe Walzwerke ..... – 110
Beckert: Eisen – Tatsachen und Legenden ..... – 90
Beckert/Klemm: Handbuch der metallographischen Ätzverfahren ..... – 114
Beckmann/Kleis: Abtragverschleiß von Metallen ..... – 1
Beckmann/Marx: Instandhaltung von Anlagen ..... – 2
Bedienen. Nicklich: ~ von automatisierten Produktionsanlagen ..... – 17
Beispiele zur abproduktfreien Technologie ..... – 38
Beispiel- und Aufgabensammlung. Krasovskij/Voskresenskij: ~ zur Technologie der Verarbeitung von Polymeren ..... – 221
Beiträge. Geologische, mineralogische und paläontologische ~ ..... – 43
Bender siehe Werkstoffkunde Elektroberufe ..... – 174
Bergbau. Hydrotechnik im ~ und Bauwesen ..... – 58
Bergbau. Keulen: Das Abstecken von Bogen und Weichen im ~ ..... – 59
Bergbau. Sprengtechnik im ~ ..... – 108
Bergbausicherheit ..... – 53a

Berger/Schulze siehe Prozeß von Investitionen bei Industrieanlagen ..... – 251
Bergmann/Trieglaff: Physikalische Chemie – Wissensspeicher ..... – 188
Bergparade, Die historische, anläßlich des Saturnusfestes im Jahre 1719 ..... – 3
Betreiben. Schauer/Reißmann: ~ elektrotechnischer Anlagen ..... – 83
Betrieb von Wärmekraftwerken. Teil I, II ..... – 65, 66
Beyer siehe Tabellenbuch Aluminiumwerkstoffe ..... – 156
Bildkontrast. Strukturen kristalliner Phasengrenzen – Elektronenmikroskopischer ~ ..... – 155
Bittrich/Duschek/Fuchs: Carl Schorlemmer ..... – 3a
Biographie. Drujanow: Rätselhafte ~ der Erde ..... – 5a
Blumenauer siehe Werkstoffprüfung ..... – 175
Blumenauer/Pusch: Technische Bruchmechanik ..... – 115
Bockhardt/Güntzschel/Poetschukat: Aufgabensammlung zur Verfahrenstechnik für Ingenieure ..... – 277
Bogojawlenskij/Neubauer/Ris: Technologie der Fertigung von Leichtbauprofilen – 116
Böhme siehe Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ..... – 93
Bollinger/Teubner siehe Industrielle Vakuumtechnik ..... – 26
Böttcher/Epperlein: Moderne photographische Systeme ..... – 189
Brandes: Einführung in die Stöchiometrie ..... – 190
Braunkohlenbrikettierung, Band I und II ..... – 53
Brennstoffe. Ammedick: ~, Kraftstoffe, Schmierstoffe ..... – 183
Brethfeld siehe Einführung in die Automatisierungstechnik der Glasindustrie – 118
Brostow: Einstieg in die moderne Werkstoffwissenschaft ..... – 116a
Bruchmechanik. Blumenauer/Pusch: Technische ~ ..... – 115
Büchner: Stromrichter-Netzrückwirkungen und ihre Beherrschung ..... – 67
Budde siehe Komplexe Prozeßanalyse ..... – 281
Budde siehe Reaktionstechnik I – Lehrbuch ..... – 295
Budde siehe Reaktionstechnik II, III ..... – 296, 297
Burghardt/Neuhof: Stahlerzeugung ..... – 91

C

Carl Schorlemmer. Bittrich/Duschek: ~ ..... – 3a
Čebotarevskij: Lacke und Farben – Was ist das? ..... – 4
Charles siehe Technologische Verfahren der Elastverarbeitung ..... – 269
Chemie, Allgemeine ..... – 182
Chemie. Bergmann/Trieglaff: Physikalische ~ – Wissensspeicher ..... – 188
Chemie. Doerffel: Statistik in der analytischen ~ ..... – 199
Chemie. Döhring/Gohlisch: Grundlagen der organischen ~ ..... – 198
Chemie. Hauptmann: Einführung in die organische ~ ..... – 210
Chemie. Hauptmann: Organische ~ ..... – 211
Chemie. Hauptmann/Mann/Hantschmann: Aufgaben zur organischen ~ ..... – 212
Chemie. Kripylo/Landschulz/Pritzkow: Aufgaben zur technischen ~ ..... – 222
Chemie. Lehrbuch der technischen ~ ..... – 223
CHEMIE. LEHRWERK ~ ..... – 224–234
Chemie. Ludwig: Allgemeine, anorganische und organische ~ – Wissensspeicher – 241
Chemie. Näser: Physikalische ~ für Techniker und Ingenieure ..... – 246
Chemie, Physikalische, der Glasoberfläche ..... – 191
Chemie. Regen/Brandes: Formelsammlung Physikalische ~ ..... – 254
Chemie. Strube: Der historische Weg der ~, Band I, Band II ..... – 24, 25

Chemie. Tabellenbuch ~ ..... – 265
Chemie. Thomas/Klöppel/Hübner: Technische ~ in Chemieberufen ..... – 267
Chemie, Technische anorganische ..... – 192
Chemie. Westermann/Näser/Brandes: Anorganische ~ ..... – 272
Chemie in Kraftwerken ..... – 67a
Chemieanlagen. Zuverlässigkeit von ~ ..... – 314
Chemieberufe. Kaltofen/Eckert/Mede/Thomas: Verfahrenstechnik in ~ ..... – 279
Chemieberufe. Rechenpraxis in ~ ..... – 253
Chemieberufe. Thomas/Klöppel/Hübner: Technische Chemie in ~ ..... – 267
Chemikalien. Martinetz: Immobilisation, Entgiftung und Zerstörung von ~ ..... – 242
Chemiker. Mathematik für ~ ..... – 243
Chemische Technik. Wissenschaftliche Zeitschrift für Technik und Ökonomie der Chemieindustrie ..... – 315
chimica – ein Wissensspeicher
Band I: Anorganische Chemie · Organische Chemie ..... – 193
Band II: Allgemeine und physikalische Chemie – Technische Chemie ..... – 194
Crystals. Demus/Richter: Textures of Liquid ~ ..... – 196

D

Dampfkraftwerke. Sajadatz: Wärmewirtschaft der ..... – 82
Datensammlung. Chemisch-technische Stoffwerte – eine ~ ..... – 264
Dekor. Form und ~ ..... – 8a/8b
Demus/Demus/Zaschke: Flüssige Kristalle in Tabellen ..... – 195
Demus/Richter: Textures of Liquid Crystals 196
Demus/Zaschke: Flüssige Kristalle in Tabellen II ..... – 196a
Diagramm. Mollier-h,s- ~ für Wasserdampf bis 800 °C und 1 000 bar ..... – 16
Dietze/Steinmetz/Strzodka: Rationalisierung der Projektierung im Bergbau ..... – 54
Dmitriev: Moleküle ohne chemische Bindungen? ..... – 197
Doerffel: Statistik in der analytischen Chemie ..... – 199
Doerffel siehe Strukturaufklärung – Spektroskopie und Röntgenbeugung. LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 3 ..... – 229
Doerffel/Geyer siehe Analytikum ..... – 180
Döhring/Gohlisch: Grundlagen der organischen Chemie ..... – 198
Donndorf siehe Werkstoffeinsatz und Korrosionsschutz in der chemischen Industrie ..... – 271
Dornberg/Kraft/Büttner: Technische Bauteile ..... – 5
Drujanow: Rätselhafte Biographie der Erde ..... – 5a
Drews: Chemie des Wassers ..... – 186
Dubiel siehe Englisch für Verfahrenstechniker ..... – 288
Dunken siehe Physikalische Chemie der Glasoberfläche ..... – 191
Dunsch: Vom Ion zur Elektrode ..... – 200
Dytnerskij: Membranprozesse zur Trennung flüssiger Gemische ..... – 201
Dziewanski/Komarow/Molokov/Reuter: Ingenieurgeologische Untersuchungen für den Wasserbau im Fels ..... – 55

E

Eckstein siehe Mikrolegieren von Stahl ..... – 102
Eckstein: Wärmebehandlung von Stahl ..... – 117
Eckstein/Spengler siehe TGL-Taschenbuch Wärmebehandlung ..... – 166

Edelsteine. Vollstädt/Baumgärtel: ~ ... – 28
Ehrhardt siehe Röntgenfluoreszenzanalyse ... – 147
Eigenspannungen. Tietz: Grundlagen der ~ ... – 167
Einfluß der Fertigung auf die Bauteileigenschaften ... – 138
Einführung. Baumann/Nikolskij/Wolf: ~ in die Geologie und Erkundung von Lagerstätten ... – 46
Einführung in die Automatisierungstechnik der Glasindustrie ... – 118
Einführung in die Laboratoriumspraxis. LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 0 – 224
Einführung in die Reaktionstheorie ... – 201a
Einführung in die Verfahrenstechnik ... – 286
Einführung in die Werkstoffwissenschaft ... – 119
Einführung. Rähm: ~ in die Statik, Festigkeitslehre und Dynamik ... – 18
Einführung. Vladimirov: ~ in die physikalische Theorie der Plastizität und Festigkeit ... – 170
Einstieg. Brostow: ~ in die moderne Werkstoffwissenschaft ... – 166a
Eisen. Beckert: ~. Tatsachen und Legenden ... – 90
Eisen. Mesenin: Erzählungen über ~ ... – 14
Eisen-Kohlenstoff-System. Klemm: Die Gefüge des ~ ... – 131
Elastverarbeitung. Kleemann: Mischungen für die ~ ... – 218
Elastverarbeitung. Technologische Verfahren der ~ ... – 269
Elektroberufe. Werkstoffkunde ~ ... – 174
Elektrode. Dunsch: Vom Ion zur ~ ... – 200
Elektroenergiesysteme. Markowitsch: Prozeßführung von ~ ... – 78
Elektroenergieversorgungssysteme. Kloeppel/Butz/Winoslawskij/Prachownik: Entwurf und Projektierung von ~ ... – 76
Elektrolytgleichgewichte und Elektrochemie. LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 5 ... – 232
Elektrolytgleichgewichte und Elektrochemie. LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 5 – 233
Elektron. Ovčinnikov/Sčukarev: Das ~ im Atom ... – 248
Elektronik. Funktionswerkstoffe der Elektrotechnik und ~ ... – 122b
Elektrotechnik. Funktionswerkstoffe der ~ und Elektronik ... – 122b
Elemente. Engels/Nowak: Auf der Spur der ~ ... – 7
Elemente. Richter: Periodensystem der ~ (programmiert) ... – 256
Elsner siehe WÄRMELEHRE UND WÄRMEWIRTSCHAFT, Band 24: Maschek: Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung ... – 85
Elsner siehe WÄRMELEHRE UND WÄRMEWIRTSCHAFT, Band 26: Munser: Fernwärmeversorgung ... – 86
Elsner/Fischer/Klinger: Thermophysikalische Stoffeigenschaften von Wasser .. – 6
Elsner/Klinger siehe Mollier-h,s-Diagramm für Wasserdampf bis 800 °C und 1 000 bar ... – 16
Emissionsverminderung und Lärmschutz im Verkehrswesen ... – 36
Emons siehe Technische anorganische Chemie ... – 192
Emons/Walter: Mit dem Salz durch die Jahrtausende ... – 6a
Energie. Semenov/Bogdanov: ~ und chemischer Prozeß ... – 21
Energieanwendung. Riesner: Rationelle ~ ... – 79
Energieanwendung. Riesner/Sieber: Wirtschaftliche ~ ... – 80
Energieanwendung. Umweltschutz durch rationelle ~ ... – 40
Energieanwendung. Zeitschrift für Technik und Ökonomie des Energieeinsatzes – 316
Energieeinsatz, Rationeller, bei Umformprozessen ... – 120
Energietechnik. Technisch-wissenschaftliche Zeitschrift für Energieerzeugung, Energieübertragung und -verteilung ... – 317

Energieversorgung. Schroeder: Komplexe ~ von Territorien ..... – 84
Energiewirtschaft für Verfahrenstechniker ..... – 287
Engels/Nowak: Auf der Spur der Elemente ..... – 7
Englisch für Verfahrenstechniker ..... – 288
Entgiftung. Martinetz: Immobilisation, ~ und Zerstörung von Chemikalien .. – 242
ENTWICKELN UND VEREDELN VON KONSTRUKTIONSWERKSTOFFEN. Pulvermetallurgie – Korrosionstheorie ..... – 121
Erde. Drujanow: Rätselhafte Biographie der ~ ..... – 5a
Erdkruste. Koreskov: Arkogenese und Entwicklung der ~ ..... – 48
Erfurth/Bieß: Optimierungsmethoden ..... – 289
Erkundung. Baumann/Nikolskij/Wolf: Einführung in die Geologie und ~ von Lagerstätten ..... – 46
Ermüdungsfestigkeit. Schott: ~ ..... – 148
Erzählungen. Mesenin: ~ über Eisen ..... – 14
Erzählungen. Venetzkij: ~ über seltene Metalle ..... – 27
Erzeugung von NE-Metallen ..... – 92
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ..... – 93

F

FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG
– Plastwerkstoffe ..... – 202
– Reichenauer/Steinert: Spritzgießen ..... – 203
– Technologische Verfahren I ..... – 204
– Technologische Verfahren II ..... – 205
Fachkunde für Gasmonteure ..... – 68
Fachkunde für Wärmenetzmonteure ..... – 69
Fachkunde. Winkler: ~ Kraftwerkschemie ..... – 87
Fachwissen, Galvanotechnisches ..... – 122
Fanghänel siehe LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 0: Einführung in die Laboratoriumspraxis ..... – 224
Fanghänel siehe LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 6: Chemische Kinetik .... – 234
Farben. Čebotarevskij: Lacke und ~ – Was ist das? ..... – 4
Feinkeramik. Technologie der ~ ..... – 164
Fedtke: Reaktionen an Polymeren ..... – 205a
Felber/Räthe: Laborpraxis – Chemisch-technische Analysen und physikalisch-chemisches Praktikum ..... – 206
Felber/Räthe: Laborpraxis – Einführung und quantitative Analyse ..... – 207
Fellcht siehe Stahlfibel – Allgemeine Maschinenbaustähle ..... – 150
Fellcht siehe Stahlfibel – Rohrtechnik ..... – 151
Fellcht siehe Stahlfibel – Spezielle Maschinenbaustähle ..... – 152
Fellcht siehe Stahlfibel – Werkzeuge ..... – 153
Fellcht siehe Tabellenbuch für Stahlverbraucher ..... – 158
Fernwärmeversorgung. Munser: ~ ..... – 86
Festigkeit. Vladimirov: Einführung in die physikalische Theorie der Plastizität und ~ ..... – 170
Festigkeitslehre. Rähm: Einführung in die Statik, ~ und Dynamik ..... – 18
Festigkeitsverhalten höherfester schweißbarer Baustähle – Korrosion ..... – 122a
Fialkov: Nicht nur im Wasser ..... – 8
Flamm/Hantschmann siehe Dmitriev: Moleküle ohne chemische Bindungen? .. – 197

Fleischer siehe Polzer/Meißner: Grundlagen zu Reibung und Verschleiß ..... – 142
Fleischer/Picht siehe Technische Thermodynamik I ..... – 307
Focke: Praktische Verbrennungsregelung ..... – 70
Fördergurte. Westphal: ~ ..... – 273
Fördersysteme. König/Sajkiewicz/Stoyan: Leistungsberechnung für ~ ..... – 60
Form und Dekor ..... – 8a/8b
Formelsammlung. Regen/Brandes: ~ Physikalische Chemie ..... – 254
Formgebung der Metalle ..... – 94
Formgebung. Hülsenberg/Krüger/Röthig/Ferrière: Maschinelle ~ von Keramik – 128
Formgebungsverfahren. Hensel/Spittel: Kraft- und Arbeitsbedarf bildsamer ~ – 98
Fossilien. Krumbiegel/Walther: ~ ..... – 11
Fratzscher siehe Energiewirtschaft für Verfahrenstechniker ..... – 287
Fratzscher siehe Energetische Analyse von Stoffübertragungsprozessen ..... – 276
Fratzscher/Elsner siehe Aufgabensammlung zur Technischen Thermodynamik – 285
Fratzscher/Picht: Stoffdaten und Kennwerte der Verfahrenstechnik ..... – 290
Friedrich siehe Geguzin: Lebender Kristall ..... – 123
Frohberg: Thermodynamik für Metallurgen und Werkstofftechniker ..... – 95
Fügetechnik. Kainath: Thermoplaste – ~ in handwerklicher Praxis ..... – 217
Funktionswerkstoffe der Elektrotechnik und Elektronik ..... – 122b
Fürst siehe TECHNISCHE FORTSCHRITTSBERICHTE ..... – 266

G

Gasanwendung. Grundlagen der ~ ..... – 72
Gasdruckregelanlagen. Klapper: Bedienung von ~ ..... – 75
Gasmonteure. Fachkunde für ~ ..... – 68
Gasversorgungstechnik. Altmann/Engshuber/Kowaczeck: ~ ..... – 64
Gefüge. Klemm: Die ~ des Eisen-Kohlenstoff-Systems ..... – 131
Geguzin: Lebender Kristall ..... – 123
Geguzin: Wie werden aus Pulvern kompakte Werkstoffe? ..... – 124
Geißler/Janich/Silbersack: Automatisierungstechnik in Chemieberufen ..... – 278
Geologie. Baumann/Nikolskij/Wolf: Einführung in die ~ und Erkundung von Lagerstätten ..... – 46
Geophysik. Militzer/Schön/Stötzner/Stoll: Angewandte ~ im Ingenieur- und Bergbau ..... – 61
Gesteinsbestimmungsbuch. Jubelt/Schreiter: ~ ..... – 47
Gesteinsbohrtechnik. Handbuch ~ ..... – 97
Gießerei. Stölzel: ~ über Jahrtausende ..... – 23
Gießereitechnik. Technische Zeitschrift für das Gießereiwesen ..... – 318
Glas. ABC ~ ..... – 178
Glas. TGL-Taschenbuch ~ ..... – 165
Glaschemie. Vogel: ~ ..... – 270
Gläser. Janowski/Heyer: Poröse ~ ..... – 216
Glasherstellung. Nölle: Technik der ~ ..... – 136
Glasindustrie. Einführung in die Automatisierungstechnik der ~ ..... – 118
Glasindustrie. Lange: Rohstoffe der ~ ..... – 132
Glasoberfläche. Physikalische Chemie der ~ ..... – 191
Glasschmelzanlagen. Verworner/Berndt: Feuerfeste Baustoffe für ~ ..... – 169
Glastechnik. Band I ..... – 125
– Band 2 ..... – 126

Glastechnik. Maschinen der ~ ... – 135
Glastechnik. Roh- und Werkstoffe der ~ ... – 146
Göhler: Höhere Mathematik – Formeln und Hinweise ... – 9
Goldnau/Süß: Transformatorstationen für Abnehmer ... – 71
Göttel: Quantitative Versuche aus der anorganischen und allgemeinen Chemie – 208
Grobstukturprüfung. Becker: ~ mittels Röntgenstrahlung und Gammastrahlung ... – 113
Großmann siehe LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 1: Struktur und Bindung – Atome und Moleküle ... – 226
Gruhn siehe Einführung in die Verfahrenstechnik ... – 286
Gruhn siehe Systemverfahrenstechnik I, II ... – 303, 304
Gruhn siehe VERFAHRENSTECHNIK. Ein Lehrwerk für Universitäten und Hochschulen ... – 283–313
Gruhn/Fratzscher/Heidenreich siehe ABC Verfahrenstechnik ... – 274
Gruhn/Kafarov siehe Zuverlässigkeit von Chemieanlagen ... – 314
Grundlagen der Gasanwendung ... – 72
Grundlagen der Metallurgie ... – 96
Grundlagen für die Berechnung von Tagebauen ... – 56
Grundlagen metallischer Werkstoffe, Korrosion und Korrosionsschutz ... – 159
Grundlagen. Mildner/Jarosch: ~ der Instandhaltung ... – 15
Grundlagen. Polzer/Meißner: ~ zu Reibung und Verschleiß ... – 142
Grundlagen. Sajadatz: ~ der technischen Wärmelehre ... – 19
Grundlagen. Tietz: ~ der Eigenspannungen ... – 167
Gründler siehe LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 1/2: Struktur und Bindung – 225
Grundoperationen. Vauck/Müller: ~ chemischer Verfahrenstechnik ... – 282
Grundzüge. Adolphi/Adolphi: ~ der Verfahrenstechnik für Chemiker, Ökonomen und Ingenieure der chemischen Industrie ... – 275
Gußputzen. Vörös: ~ ... – 109
Gußwerkstoffe. Herfurth/Hilgenfeld: Tabellenbuch ~ ... – 127
Gußwerkstoffe, Nichteisenmetalle, Sinterwerkstoffe, Plaste ... – 160

H

Hahnemann: TGL-Taschenbuch Plastverarbeitung ... – 209
Handbuch für Kesselwärter. Band I ... – 73
– Band II ... – 74
Handbuch Gesteinsbohrtechnik ... – 97
Handbuch. Ludeck: ~ der Kleb-, Gieß- und Laminiertechnik ... – 240
Handbuch Sprengtechnik ... – 57
Härtig/Ciesielski/Strzodka/Steinmetz siehe Grundlagen für die Berechnung von Tagebauen ... – 56
Hartmann siehe Prozeßverfahrenstechnik ... – 294
Hauptmann: Einführung in die organische Chemie ... – 210
Hauptmann: Organische Chemie ... – 211
Hauptmann/Mann/Hantschmann: Aufgaben zur organischen Chemie ... – 212
Haussühl: Kristallphysik ... – 213
Heide: Dynamische thermische Analysenmethoden ... – 214
Heidenreich siehe Verarbeitungstechnik ... – 313
Hein/Buhrig siehe Kristallisation aus Schmelzen ... – 101
Heinrich siehe Roh- und Werkstoffe der Glastechnik ... – 146

Heinz siehe Erzeugung von NE-Metallen ... – 92
Heinz/von der Osten siehe ABC Kali und Steinsalz ... – 88
Heinze siehe Handbuch Sprengtechnik ... – 57
Helms siehe Regelungstechnik für Verfahrenstechniker I ... – 298
Helms/Döll siehe Regelungstechnik für Verfahrenstechniker II ... – 299
Henkel/Sawitzkij siehe Supraleitende Werkstoffe ... – 173
Hensel/Spittel: Kraft- und Arbeitsbedarf bildsamer Formgebungsverfahren – 98
Hensger/Bernstein: Thermomechanische Veredlung von Stahl ... – 99
Herbizidchemie. Umweltschutz in der ~ – und Polyurethanchemie ... – 33
Herfurth/Hilgenfeldt: Tabellenbuch Gußwerkstoffe ... – 127
Heterocyclen. Lettau. Chemie der ~ ... – 239
Heublein siehe Einführung in die Reaktionstheorie ... – 201a
Hoffmann siehe Technologie der Feinkeramik ... – 164
Holzhey: Aktivierungsanalyse ... – 100
Holzmüller/Straube/Roth/Heinrich siehe Bartenev/Zelenev: Physik der Polymere – 181
Hoyer siehe Säuren und Basen ... – 257
Hülsenberg/Krüger/Röthig/Ferrière: Maschinelle Formgebung von Keramik .. – 128
Hunger siehe Ausgewählte Untersuchungsverfahren in der Metallkunde ... – 168
Hydrotechnik im Bergbau und Bauwesen ... – 58

I

Ickert/Schneider: Wachstum einkristalliner Schichten ... – 129
Ilchmann/Köhler/Tempel: Operative Leitung in der stoffwandelnden Industrie – 215
Illig siehe ABC Glas ... – 178
Industrie. Leitung der chemischen ~ in der DDR und in der UdSSR ... – 238
Industrie. Ökonomie der chemischen ~ ... – 247
Industrie. Werkstoffeinsatz und Korrosionsschutz in der chemischen ~ ... – 271
Industrieprodukte. Seyfahrth/Keune: Phasenanalyse fester Rohstoffe und ~ .. – 262
Ingenieur- und Bergbau. Militzer/Jarosch: Angewandte Geophysik im ~ ... – 61
Instandhaltung. Beckmann/Marx: ~ von Anlagen ... – 2
Instandhaltung. Mildner/Jarosch: Grundlagen der ~ ... – 15
Investitionsprozeß ... – 251
Ion. Dunsch: Vom ~ zur Elektrode ... – 200
Ionenaustauscher. Kokotov: ~ und Ionenaustausch ... – 220

J

Jäger siehe LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 5: Elektrolytgleichgewichte und Elektrochemie ... – 232
Jäger siehe Schmierstoffe und ihre Prüfung im Labor ... – 258
Jakobson siehe Ökonomie der chemischen Industrie ... – 247
Janowski/Heyer: Poröse Gläser ... – 216
Jendersie siehe Sprengtechnik im Bergbau ... – 108
Jubelt/Schreiter: Gesteinsbestimmungsbuch ... – 47
Jugel siehe Umweltschutztechnik ... – 312
Junghans siehe Bergbausicherheit ... – 53a
Just/Oelschlägel siehe Mathematik für Chemiker ... – 243

K

Kainath: Thermoplaste – Fügetechnik in handwerklicher Praxis ..... – 217
Kali. ABC ~ und Steinsalz ..... – 88
Kalibrieren von Walzen ..... – 130
Kalies siehe Ovčinnikov/Sčukarev: Das Elektron im Atom ..... – 248
Kalies siehe Ovčinnikov/Semenov/Bogdanov: Vom Atom zum Molekül ..... – 249
Kaltofen siehe Tabellenbuch Chemie ..... – 265
Kaltofen/Eckert/Mede/Thomas: Verfahrenstechnik in Chemieberufen – 279
Kaplick/Lorenz: Experimentelle Verfahren zur Prozeßanalyse ..... – 291
Karbonat- und Sulfatgesteine. Langbein/Peter/Schwahn: ~ ..... – 50
Kennwerte. Fratzscher/Picht: Stoffdaten und ~ der Verfahrenstechnik ..... – 290
Keramik. Hülsenberg/Krüger/Röthig/Ferrière: Maschinelle Formgebung von ~ – 128
Kernkraftwerke. Margulowa: ~ ..... – 77
Kesselwärter. Handbuch für ~, Band I, II ..... – 73, 74
Keulen: Das Abstecken von Bogen und Weichen im Bergbau ..... – 59
Keune siehe chimica – ein Wissensspeicher. Band I: Anorganische Chemie · Organische Chemie ..... – 193
– Band II: Allgemeine und physikalische Chemie · Technische Chemie ..... – 194
Kinetik, Chemische. LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 6 ..... – 234
Kinetik, Chemische. LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 6 ..... – 235
Klapper: Bedienung von Gasdruckregelanlagen ..... – 75
Kleb-, Gieß- und Laminiertechnik. Ludeck: Handbuch der ~ ..... – 240
Klebetechnik. Ludeck: Tabellenbuch der ~ ..... – 13
Kleemann: Mischungen für die Elastverarbeitung ..... – 218
Klemm: Die Gefüge des Eisen-Kohlenstoff-Systems ..... – 131
Kloeppel/Butz/Winoslawskij/Prachownik: Entwurf und Projektierung von Elektroenergieversorgungssystemen ..... – 76
Klöppel/Klöppel: Chemische Technologie ..... – 219
Knauschner siehe Oberflächenveredeln und Plattieren von Metallen ..... – 137
Kohlenwasserstoffe. Autoxidation von ~ ..... – 266
Kokotov: Ionenaustauscher und Ionenaustausch ..... – 220
König/Sajkiewicz/Stoyan: Leistungsberechnung für Fördersysteme ..... – 60
Koreškov: Arkogenese und Entwicklung der Erdkruste ..... – 48
Korrosionsschutz. Maaß/Peißker: ~ ..... – 134
Korrosionsschutz. Werkstoffeinsatz und ~ in der chemischen Industrie ..... – 271
Korrosions-, Wärme- und Verschleißschutzschichten. Appen/Petzold: Hitzebeständige ~ ..... – 112a
Kowaczeck siehe Fachkunde für Gasmonteure ..... – 68
Kowaczeck siehe Fachkunde für Wärmenetzmonteure ..... – 69
Kraft- und Arbeitsbedarf. Hensel/Spittel: ~ bildsamer Formgebungsverfahren – 98
Kraftwerke. Chemie in ~ ..... – 67a
Kraftwerksaußenanlagen. Sajadatz: Betrieb von ~ ..... – 81
Kraftwerkschemie. Winkler: Fachkunde ~ ..... – 87
Krasovskij/Voskresenskij: Beispiel- und Aufgabensammlung zur Technologie der Verarbeitung von Polymeren ..... – 221
Krause siehe Werkstoffe der Elektrotechnik und Elektronik ..... – 163
Krestov/Kobenin: Vom Kristall zur Lösung ..... – 10
Kripylo/Landschulz/Pritzkow: Aufgaben zur technischen Chemie ..... – 222
Kristall. Geguzin: Lebender ~ ..... – 123
Kristall. Krestov/Kobenin: Vom ~ zur Lösung ..... – 10

Kristalle. Demus/Demus/Zaschke: Flüssige ~ in Tabellen ..... – 195
Kristalle. Demus/Zaschke: Flüssige ~ in Tabellen II ..... – 196a
Kristallgeometrie. Schumann: ~ ..... – 149
Kristallisation aus Schmelzen ..... – 101
Kristallphysik. Haussühl: ~ ..... – 213
Krug/Naundorf siehe Braunkohlenbrikettierung, Band I und II ..... – 53
Krumbiegel/Walther: Fossilien ..... – 11
Kunststoffhalbzeug-Verarbeitung. Schrader/Pannier: ~ und -Schweißung .... – 259
Kurth/Kochs siehe Grundlagen der Gasanwendung ..... – 72

L

Laborpraxis. Felber/Räthe: ~ – Chemisch-technische Analyse und physikalisch-chemisches Praktikum ..... – 206
Laborpraxis. Felber/Räthe: ~ – Einführung und quantitative Analyse ..... – 207
Lacke. Čebotarevskij: ~ und Farben – Was ist das? ..... – 4
Lagerstätten. Baumann/Nikolskij/Wolf: Einführung in die Geologie und Erkundung von ~ ..... – 46
Langbein/Peter/Schwahn: Karbonat- und Sulfatgesteine ..... – 50
Lange: Rohstoffe der Glasindustrie ..... – 132
Lärmschutz. Emissionsverminderung und ~ im Verkehrswesen ..... – 36
Lehrbuch der chemischen Verfahrenstechnik ..... – 280
Lehrbuch der technischen Chemie ..... – 223
LEHRWERK CHEMIE ..... – 224–237
– Arbeitsbuch 0. Einführung in die Laboratoriumspraxis ..... – 224
– Arbeitsbuch 1/2. Struktur und Bindung ..... – 225
– Lehrbuch 1. Struktur und Bindung – Atome und Moleküle ..... – 226
– Lehrbuch 2. Struktur und Bindung – Aggregierte Systeme und Stoffsystematik ..... – 227
– Arbeitsbuch 3. Strukturaufklärung – Spektroskopie und Röntgenbeugung .. – 228
– Lehrbuch 3. Strukturaufklärung – Spektroskopie und Röntgenbeugung .... – 229
– Arbeitsbuch 4. Wolf/Schneider: Chemische Thermodynamik ..... – 230
– Lehrbuch 4. Möbius/Dürselen: Chemische Thermodynamik ..... – 231
– Arbeitsbuch 5. Elektrolytgleichgewichte und Elektrochemie ..... – 232
– Lehrbuch 5. Elektrolytgleichgewichte und Elektrochemie ..... – 233
– Arbeitsbuch 6. Chemische Kinetik ..... – 234
– Lehrbuch 6. Chemische Kinetik ..... – 235
– Arbeitsbuch 7. Reaktionsverhalten und Syntheseprinzipien ..... – 236
– Lehrbuch 7. Reaktionsverhalten und Syntheseprinzipien ..... – 237
Leichtbauprofile. Bogojawlenskij/Neubauer/Ris: Technologie der Fertigung von ~ ..... – 116
Leistungsberechnung. König/Sajkiewicz/Stoyan: ~ für Fördersysteme ..... – 60
Leithold siehe Rechenpraxis in Chemieberufen ..... – 253
Leitung der chemischen Industrie in der DDR und in der UdSSR ..... – 238
Leitung. Ilchmann/Köhler/Tempel: Operative ~ in der stoffwandelnden Industrie ..... – 215
Lempe siehe Thermodynamik der Mischphasen I, II ..... – 310, 311
Lettau: Chemie der Heterocyclen ..... – 239
Lieferprogramm Stahl – Vorzugssortiment ..... – 133
Lietzmann/Schlegel/Hensel: Metallformung – Geschichte, Kunst, Technik .... – 12

Lindenlaub siehe ABC Rohstoff- und Werkstoffökonomie ..... – 112
Lindenlaub/Kretzer siehe Rationeller Stoffkreislauf ..... – 154
Liquid Crystals. Demus/Richter: Textures of ~ ..... – 196
Ludeck: Handbuch der Kleb-, Gieß- und Laminiertechnik ..... – 240
Ludeck: Tabellenbuch der Klebetechnik ..... – 13
Ludwig: Allgemeine, anorganische und organische Chemie – Wissensspeicher – 241
Luft. Reinhaltung der ~ ..... – 32
Luft. Stand zur Reinhaltung der ~ ..... – 42
Luftüberwachung. Meßtechnik und meteorologische Aspekte zur ~ ..... – 35

M

Maaß/Peißker: Korrosionsschutz ..... – 134
Margulowa: Kernkraftwerke ..... – 77
Markowitsch: Prozeßführung von Elektroenergiesystemen ..... – 78
Martin: Einführung in den Umweltschutz ..... – 31
Martinetz: Immobilisation, Entgiftung und Zerstörung von Chemikalien ..... – 242
Marusch siehe TGL-Taschenbuch Glas ..... – 165
Maschek: Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung ..... – 85
Maschinen der Glastechnik ..... – 135
Maschinenbau. Werkstoffe des ~, Anlagen- und Apparatebaues ..... – 172
Maschinenbaustähle. Stahlfibel – Allgemeine ~ ..... – 150
Maschinenbaustähle. Stahlfibel – Spezielle ~ ..... – 152
Mathematik für Chemiker ..... – 243
Mathematik. Göhler: Höhere ~ – Formeln und Hinweise. Kleiner Wissensspeicher ..... – 9
Meixner/Schellhas/Schmidt siehe Rösler: Hellpolierter Berg-Bau-Spiegel ..... – 62
Membranprozesse. Dytnerskij: ~ zur Trennung flüssiger Gemische ..... – 201
Mesenin: Erzählungen über Eisen ..... – 14
Meßmethoden. Näser: Physikalisch-chemische ~ ..... – 244
Meßtechnik und meteorologische Aspekte zur Luftüberwachung ..... – 35
Metalle. Formgebung der ~ ..... – 94
Metalle. Sawitzkij/Kljatschko: ~ der kosmischen Ära ..... – 20
Metalle. Venetzkij: Erzählungen über seltene ~ ..... – 27
Metallformung. Lietzmann/Schlegel/Hensel: ~ – Geschichte, Kunst, Technik .. – 12
Metallkunde. Ausgewählte Untersuchungsverfahren in der ~ ..... – 168
Metallographie. Schumann: ~ ..... – 107
Metallographie. Waschull: Präparative ~ ..... – 171
Metallurgie. Grundlagen der ~ ..... – 96
Metallurgie. Oppermann/Blessing: Ökonomie der ~ ..... – 139
Metallurgie. Zimmermann/Günther: ~ und Werkstofftechnik – ein Wissensspeicher. Band 2 ..... – 111
Metzner/Menge: Sicherheitstechnik für Verfahrenstechniker ..... – 293
Michalzik/Morgner siehe Praktikum Werkstoffprüfung ..... – 143
Mikrolegieren von Stahl ..... – 102
Mildner/Jarosch: Grundlagen der Instandhaltung ..... – 15
Militärchemie. Ammedick: ~ – Eine Einführung ..... – 184
Militzer/Schön/Stötzner/Stoll: Angewandte Geophysik im Ingenieur- und Bergbau ..... – 61
Mineralogie. Rösler: Lehrbuch der ~ 52

Mischphasen. Thermodynamik der ~ I, II ..... – 310, 311
Möbius/Dürselen: Chemische Thermodynamik. LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 4 ..... – 231
Mohry/Riedel siehe Reinhaltung der Luft ..... – 32
Molekül. Ovčinnikov/Semenov/Bogdanov: Vom Atom zum ~ ..... – 249
Moleküle. Dmitriev: ~ ohne chemische Bindungen? ..... – 197
Mollier-h,s-Diagramm für Wasserdampf bis 800 °C und 1 000 bar ..... – 16
Muche siehe Form und Dekor ..... – 8a/8b
Munser: Fernwärmeversorgung ..... – 86

N

Nachbarschaftslärm. Palmer/Eckoldt/Prietsch: Industrieller ~ – Statistische Auswertung von Emissions- und Immissionsdaten ..... – 39
Nachbehandlung von Gußstücken. Ambos/Beier: ~ ..... – 89a
Näser: Physikalisch-chemische Meßmethoden ..... – 244
Näser: Physikalisch-chemische Rechenaufgaben ..... – 245
Näser: Physikalische Chemie für Techniker und Ingenieure ..... – 246
Natursteine. Peschel: ~ ..... – 51
Naue siehe Technische Strömungsmechanik I – Lehrbuch ..... – 305
Naue siehe Technische Strömungsmechanik II – Aufgabensammlung ..... – 306
NE-Metalle. Erzeugung von ~ ..... – 92
Neue Bergbautechnik. Wissenschaftliche Zeitschrift für Bergbau, Geowissenschaften und Aufbereitung ..... – 319
Neue Hütte. Zeitschrift für Entwicklung, Gewinnung, Umformung und Prüfung metallischer Werkstoffe ..... – 320
Neugebauer siehe Apparatetechnik I, II ..... – 283, 284
Neumann siehe Kalibrieren von Walzen ..... – 130
Nichteisenmetalle. Gußwerkstoffe, ~, Sinterwerkstoffe, Plaste ..... – 160
Nicklich: Bedienen von automatisierten Produktionsanlagen ..... – 17
Nitzsche siehe Funktionswerkstoffe der Elektrotechnik und Elektronik ..... – 122b
Nölle: Technik der Glasherstellung ..... – 136
NUTZBARE GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE
– Bachmann: Ökonomie mineralischer Rohstoffe ..... – 49
– Langbein/Peter/Schwahn: Karbonat- und Sulfatgesteine ..... – 50
– Peschel: Natursteine ..... – 51

O

Oberflächenveredeln und Plattieren von Metallen ..... – 137
Ökonomie. Bachmann: ~ mineralischer Rohstoffe ..... – 49
Ökonomie der chemischen Industrie ..... – 247
Ökonomie. Oppermann/Blessing: ~ der Metallurgie ..... – 139
ÖKONOMISCHER EINSATZ VON KONSTRUKTIONSWERKSTOFFEN
– Einfluß der Fertigung auf die Bauteileigenschaften ..... – 138
Oppermann/Blessing: Ökonomie der Metallurgie ..... – 139
Optimierungsmethoden. Erfurth/Bieß: ~ ..... – 289
Ovčinnikov/Sčukarev: Das Elektron im Atom ..... – 248
Ovčinnikov/Semenov/Bogdanov: Vom Atom zum Molekül ..... – 249

P

Palmer/Eckoldt/Prietsch: Industrieller Nachbarschaftslärm – Statistische Auswertung von Emissions- und Immissionsdaten ..... – 39
Penndorf siehe Russisch für Verfahrenstechniker ..... – 300
Periodensystem. Richter: ~ der Elemente (programmiert) ..... – 256
Peschel: Natursteine ..... – 51
Petzold: Anorganisch-nichtmetallische Werkstoffe ..... – 140
Petzold/Ulbricht: Tonerde und Tonerdewerkstoffe ..... – 141
Phasenanalyse. Seyfarth/Keune: ~ fester Rohstoffe und Industrieprodukte .. – 262
Phasengrenzen. Strukturen kristalliner ~ – Elektronenmikroskopischer Bildkontrast ..... – 155
Physik. Bartenev/Zelenev: ~ der Polymere ..... – 181
Plastabfälle. Starke: Verwerten von ~ und Plastaltstoffen ..... – 263
Plastaltstoffe. Starke: Verwerten von Plastabfällen und ~ ..... – 263
Plaste. Gußwerkstoffe, Nichteisenmetalle, Sinterwerkstoffe, ~ ..... – 160
Plaste. Schrader/Pannier: ~ kurzgefaßt ..... – 260
Plaste und Kautschuk. Mit Fachteil Anstrichstoffe. Zeitschrift für Wirtschaft, Wissenschaft und Technik der hochpolymeren Werkstoffe ..... – 321
Plasteinsatz, Konstruktiver ..... – 250
Plastizität. Vladimirov: Einführung in die physikalische Theorie der ~ und Festigkeit ..... – 170
Plastverarbeitung. Hahnemann/Pogrzeba: TGL-Taschenbuch ~ ..... – 209
Plastwerkstoffe ..... – 202
Plattieren. Oberflächenveredeln und ~ von Metallen ..... – 137
Polymere. Bartenev/Zelenev: Physik der ~ ..... – 181
Polymeren. Krasovskij/Voskresenskij: Beispiel- und Aufgabensammlung zur Technologie der Verarbeitung von ~ ..... – 221
Polymeren. Fedtke: Reaktionen an ~ ..... – 205a
Polyurethanchemie. Umweltschutz in der Herbizid- und ~ ..... – 33
Polzer/Meißner: Grundlagen zu Reibung und Verschleiß ..... – 142
Praktikum, Chemisches ..... – 185
Praktikum Werkstoffprüfung ..... – 143
Prescher siehe ABHANDLUNGEN DES STAATLICHEN MUSEUMS FÜR MINERALOGIE UND GEOLOGIE ZU DRESDEN ..... – 43–45
Pritzkow siehe TECHNISCHE FORTSCHRITTSBERICHTE, Band 65: Autoxidation von Kohlenwasserstoffen ..... – 266
Produktionsanlagen. Nicklich: Bedienen von automatisierten ~ ..... – 17
Prozeß. Semenov/Bogdanov: Energie und chemischer ~ ..... – 21
Prozeßanalyse. Kaplick/Lorenz: Experimentelle Verfahren zur ~ ..... – 291
Prozeßanalyse, Komplexe ..... – 281
Prozeßführung. Markowitsch: ~ von Elektroenergiesystemen ..... – 78
Prozeßverfahrenstechnik ..... – 294
Pulver. Geguzin: Wie werden aus ~ kompakte Werkstoffe? ..... – 124
Pulvermetallurgie – Korrosionstheorie ..... – 121
Pulvermetallurgie – Sinter- und Verbundwerkstoffe ..... – 144
Pusch/Krempe: Technische Stoffe ..... – 145

R

Racho/Krause: Spezielle Werkstoffe der Elektronik ..... – 161
Rähm: Einführung in die Statik, Festigkeitslehre und Dynamik ..... – 18

Rationalisierung. Dietze/Steinmetz/Strzodka: ~ der Projektierung im Bergbau – 54
Rauscher/Voigt/Wilke/Wilke: Chemische Tabellen und Rechentafeln für die analytische Praxis ... – 252
Reaktionen. Fedtke: ~ an Polymeren ... – 205a
Reaktionstechnik I – Lehrbuch ... – 295
Reaktionstechnik II, III ... – 296, 297
Reaktionstheorie. Einführung in die ~ ... – 201a
Reaktionsverhalten und Syntheseprinzipien. LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 7 ... – 236
Reaktionsverhalten und Syntheseprinzipien. LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 7 – 237
Rech siehe Glastechnik, Bände I, II ... – 125, 126
Rechenaufgaben. Näser: Physikalisch-chemische ~ ... – 245
Rechenpraxis in Chemieberufen ... – 253
Rechentafeln. Rauscher/Voigt/Wilke/Wilke: Chemische Tabellen und ~ für die analytische Praxis ... – 252
Regelungstechnik für Verfahrenstechniker I, II ... – 298, 299
Regen siehe Chemisch-technische Stoffwerte – eine Datensammlung ... – 264
Regen/Brandes: Formelsammlung Physikalische Chemie ... – 254
Reibung. Polzer/Meißner: Grundlagen zu ~ und Verschleiß ... – 142
Reichenauer siehe Plastwerkstoffe ... – 202
Reichenauer/Steinert: Spritzgießen ... – 203
Reinhaltung der Luft ... – 32
Reinhaltung. Stand zur ~ der Luft ... – 42
Reisner siehe Markowitsch: Prozeßführung von Elektroenergiesystemen ... – 78
Richter: Atombau (programmiert) ... – 255
Richter: Periodensystem der Elemente (programmiert) ... – 256
Riesner: Rationelle Energieanwendung ... – 79
Riesner/Sieber: Wirtschaftliche Energieanwendung ... – 80
Robel siehe Lehrbuch der chemischen Verfahrenstechnik ... – 280
Roheisen. Erzeugung von ~, Stahl und Ferrolegierungen ... – 93
Rohrtechnik. Stahlfibel – ~ ... – 151
Rohrverbraucher. Tabellenbuch für ~ ... – 157
Rohstoffe. Bachmann: Ökonomie mineralischer ~ ... – 49
Rohstoffe. Lange: ~ der Glasindustrie ... – 132
Rohstoffe. Schubert: Aufbereitung fester mineralischer ~, Band I ... – 104
– Band II ... – 105
– Band III ... – 106
Rohstoffe. Seyfarth/Keune: Phasenanalyse fester ~ und Industrieprodukte ... – 262
Rohstoff- und Werkstoffökonomie. ABC ~ ... – 112
Roh- und Werkstoffe der Glastechnik ... – 146
Röntgenfluoreszenzanalyse ... – 147
Rösler: Hell-polierter Berg-Bau-Spiegel ... – 62
Rösler: Lehrbuch der Mineralogie ... – 52
Rösler/Blankenburg siehe NUTZBARE GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE ... – 49–51
Russisch für Verfahrenstechniker ... – 300

S

Sajadatz: Betrieb von Kraftwerksaußenanlagen ... – 81
Sajadatz: Grundlagen der technischen Wärmelehre ... – 19

Sajadatz siehe Betrieb von Wärmekraftwerken, Teil I ..... – 65
– Teil II ..... – 66
Sajadatz: Wärmewirtschaft für Dampfkraftwerke ..... – 82
Salz. Emons/Walter: Mit dem ~ durch die Jahrtausende ..... – 6a
Sättigungsdampfdrucktafeln. Sonntag/Heinze: ~ und Sättigungsdampfdichtetafeln für Wasser und Eis ..... – 22
Säuren und Basen ..... – 257
Sawitzkij/Kljatschko: Metalle der kosmischen Ära ..... – 20
Schadensbekämpfung. Werner: Systematische Schadensverhütung und – ~ (SSVB) ..... – 176
Schadensverhütung. Werner: Systematische ~ und -bekämpfung (SSVB) ..... – 176
Schatt siehe Einführung in die Werkstoffwissenschaft ..... – 119
Schatt siehe Pulvermetallurgie – Korrosionstheorie ..... – 121
Schatt siehe Pulvermetallurgie – Sinter- und Verbundwerkstoffe ..... – 144
Schatt siehe Werkstoffe des Maschinen-, Anlagen- und Apparatebaues ..... – 172
Schauer/Reißmann: Betreiben elektrotechnischer Anlagen ..... – 83
Scheibe siehe ABC Umweltschutz ..... – 30
Schichten. Ickert/Schneider: Wachstum einkristalliner ~ ..... – 129
Schmelzen. Kristallisation aus ~ ..... – 101
Schmierstoffe und ihre Prüfung im Labor ..... – 258
Schneider/Woltersdorf siehe Strukturen kristalliner Phasengrenzen – Elektronenmikroskopischer Bildkontrast ..... – 155
Schönknecht siehe Leitung der chemischen Industrie in der DDR und in der UdSSR ..... – 238
Schott: Ermüdungsfestigkeit ..... – 148
Schrader/Pannier: Kunststoffhalbzeug-Verarbeitung und -Schweißung ..... – 259
Schrader/Pannier: Plaste kurzgefaßt ..... – 260
Schroeder: Komplexe Energieversorgung von Territorien ..... – 84
Schubert: Aufbereitung fester mineralischer Rohstoffe.
– Band I ..... – 104
– Band II ..... – 105
– Band III ..... – 106
Schubert: Aufbereitung metallischer Sekundärrohstoffe ..... – 103
Schubert siehe Mechanische Verfahrenstechnik II ..... – 292
Schulze: Anlagentechnik I, II ..... – 301, 302
Schumann: Kristallgeometrie ..... – 149
Schumann: Metallographie ..... – 107
Schumann siehe Handbuch für Kesselwärter, Band I ..... – 73
– Band II ..... – 74
Schwate siehe Handbuch Gesteinsbohrtechnik ..... – 97
Schwetlick siehe LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 6: Chemische Kinetik ..... – 235
Sekundärrohstoffe. Schubert: Aufbereitung metallischer ~ ..... – 103
Semenov/Bogdanov: Energie und chemischer Prozeß ..... – 21
Semerdjiev: Thermoplastische Strukturschaumstoffe ..... – 261
Seyfarth/Keune: Phasenanalyse fester Rohstoffe und Industrieprodukte ..... – 262
Sicherheit. Bergbau – Energiewirtschaft – Geologie – Metallurgie ..... – 322
Sicherheitstechnik. Metzner/Menge: ~ für Verfahrenstechniker ..... – 293
Sieler siehe LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 2: Struktur und Bindung – Aggregierte Systeme und Stoffsystematik ..... – 227
Sinter- und Verbundwerkstoffe. Pulvermetallurgie – ~ ..... – 144
Sinterwerkstoffe. Gußwerkstoffe, Nichteisenmetalle, ~, Plaste ..... – 160

Sonntag/Heinze: Sättigungsdampfdruck- und Sättigungsdampfdruckdichtetafeln für Wasser und Eis ... – 22
Spies siehe Festigkeitsverhalten höherfester schweißbarer Baustähle – Korrosion ... – 122a
Spies siehe Mesenin: Erzählungen über Eisen ... – 14
Spittel/Hensel siehe Rationeller Energieeinsatz bei Umformprozessen ... – 120
Sprengtechnik. Handbuch ~ ... – 57
Sprengtechnik im Bergbau ... – 108
Spritzgießen. Reichenauer/Steinert: ~ ... – 203
Stahl. Eckstein: Wärmebehandlung von ~ ... – 117
Stahl. Lieferprogramm ~ – Vorzugssortiment ... – 133
Stahl. Mikrolegieren von ~ ... – 102
Stähle und ihre Wärmebehandlung, Werkstoffprüfung ... – 162
Stahlerzeugung. Burghardt/Neuhof: ~ ... – 91
Stahlfibel – Allgemeine Maschinenbaustähle ... – 150
Stahlfibel – Rohrtechnik ... – 151
Stahlfibel – Spezielle Maschinenbaustähle ... – 152
Stahlfibel – Werkzeuge ... – 153
Stahlverbraucher. Tabellenbuch für ~ ... – 158
Stand zur Reinhaltung der Luft ... – 42
Starke siehe Konstruktiver Plasteinsatz ... – 250
Starke: Verwerten von Plastabfällen und Plastaltstoffen ... – 263
Statik. Rähm: Einführung in die ~, Festigkeitslehre und Dynamik ... – 18
Steger siehe LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 3: Strukturaufklärung – Spektroskopie und Röntgenbeugung ... – 228
Steinsalz. ABC Kali und ~ ... – 88
Stöchiometrie. Brandes: Einführung in die ~ ... – 190
Stoffdaten. Fratzscher/Picht: ~ und Kennwerte der Verfahrenstechnik ... – 290
Stoffe. Pusch/Krempe: Technische ~ ... – 145
STOFFE, TECHNISCHE, FÜR DIE AUSBILDUNG VON INGENIEUREN ... – 159–163
Stoffeigenschaften. Elsner/Fischer/Klinger: Thermophysikalische ~ von Wasser – 6
Stoffkreislauf, Rationeller ... – 154
Stoffübertragungsprozesse. Energetische Analyse von ~ ... – 276
Stoffwerte, Chemisch-technische, – eine Datensammlung ... – 264
Stoffwirtschaft. Altmann/Brandenburg/Martin: Grundlagen der Technologie der ~ ... – 179
Stölzel: Gießerei über Jahrtausende ... – 23
Streifzüge. Wagenbreth/Steiner: Geologische ~ ... – 29
Stromrichter-Netzrückwirkungen. Büchner: ~ und ihre Beherrschung ... – 67
Strömungsmechanik, Technische, I – Lehrbuch ... – 305
Strömungsmechanik, Technische, II – Aufgabensammlung ... – 306
Strube: Der historische Weg der Chemie
– Band I – Von der Urzeit bis zur industriellen Revolution ... – 24
– Band II – Von der industriellen Revolution bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts ... – 25
Struktur und Bindung. LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 1/2 ... – 225
Struktur und Bindung – Atome und Moleküle. LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 1 ... – 226
Struktur und Bindung – Aggregierte Systeme und Stoffsystematik. LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 2 ... – 227

Strukturaufklärung – Spektroskopie und Röntgenbeugung. LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 3 ..... – 228
Strukturaufklärung – Spektroskopie und Röntgenbeugung. LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 3 ..... – 229
Strukturen kristalliner Phasengrenzen – Elektronenmikroskopischer Bildkontrast ..... – 155
Strukturschaumstoffe. Semerdjiev: Thermoplastische ~ ..... – 261
Strzodka siehe Hydrotechnik im Bergbau und Bauwesen ..... – 58
Strzodka/Sajkiewicz/Dunikowski siehe Tagebautechnik, Band II ..... – 63
Sulfatgesteine. Langbein/Peter/Schwahn: Karbonat- und ~ ..... – 50
Systeme, photographische. Böttcher/Epperlein: Moderne ~ ..... – 189
Systemverfahrenstechnik I, II ..... – 303, 304

T

Tabellen. Demus/Demus/Zaschke: Flüssige Kristalle in ~ ..... – 195
Tabellen II. Demus/Zaschke: Flüssige Kristalle in ~ ..... – 196a
Tabellen. Rauscher/Voigt/Wilke/Wilke: Chemische ~ und Rechentafeln für die analytische Praxis ..... – 252
Tabellenbuch Aluminiumwerkstoffe ..... – 156
Tabellenbuch Chemie ..... – 265
Tabellenbuch für Rohrverbraucher ..... – 157
Tabellenbuch für Stahlverbraucher ..... – 158
Tabellenbuch Gußwerkstoffe. Herfurth/Hilgenfeldt: ~ ..... – 127
Tagebaue. Grundlagen für die Berechnung von ~ ..... – 56
Tagebautechnik, Band II ..... – 63
Technik. Nölle: ~ der Glasherstellung ..... – 136
TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ (Luft – Wasser – Boden – Lärm) ..... – 33–42
– Publikation Nr. 16: Umweltschutz in der Herbizid- und Polyurethanchemie – 33
– Publikation Nr. 18: Wiedernutzbarmachung devastierter Böden ..... – 34
– Publikation Nr. 21: Meßtechnik und meteorologische Aspekte zur Luftüberwachung ..... – 35
– Publikation Nr. 23: Emissionsverminderung und Lärmschutz im Verkehrswesen ..... – 36
– Publikation Nr. 24: Abproduktnutzung ..... – 37
– Publikation Nr. 25: Beispiele zur abproduktfreien Technologie ..... – 38
– Publikation Nr. 26: Palmer/Eckoldt/Prietsch: Industrieller Nachbarschaftslärm – Statistische Auswertung von Emissions- und Immissionsdaten ..... – 39
– Publikation Nr. 27: Umweltschutz durch rationelle Energieanwendung ..... – 40
– Publikation Nr. 28: Rationelle Wasserverwendung ..... – 41
– Publikation Nr. 29: Stand zur Reinhaltung der Luft ..... – 42
TECHNISCHE FORTSCHRITTSBERICHTE
– Band 65: Autoxidation von Kohlenwasserstoffen ..... – 266
TECHNISCHE STOFFE FÜR DIE AUSBILDUNG VON INGENIEUREN
– Grundlagen metallischer Werkstoffe ..... – 159
– Gußwerkstoffe, Nichteisenmetalle, Sinterwerkstoffe, Plaste ..... – 160
– Racho/Krause: Spezielle Werkstoffe der Elektronik ..... – 161
– Stähle und ihre Wärmebehandlung, Werkstoffprüfung ..... – 162
– Werkstoffe der Elektrotechnik und Elektronik ..... – 163
Technologie der Feinkeramik ..... – 164
Technologie. Klöppel/Klöppel: Chemische ~ ..... – 219

Teupel siehe Formgebung der Metalle ..... – 94
Textures. Demus/Richter: ~ of Liquid Crystals ..... – 196
TGL-Taschenbuch Glas ..... – 165
TGL-Taschenbuch Plastverarbeitung. Hahnemann/Pogrzeba: ~ ..... – 209
TGL-Taschenbuch Wärmebehandlung ..... – 166
Thermodynamik. Aufgabensammlung zur Technischen ~ ..... – 285
Thermodynamik der Mischphasen I, II ..... – 310, 311
Thermodynamik. Frohberg: ~ für Metallurgen und Werkstofftechniker ..... – 95
Thermodynamik. Möbius/Dürselen: Chemische ~ · LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 4 ..... – 231
Thermodynamik, Technische, I ..... – 307
Thermodynamik. Wolf/Schneider: Chemische ~ · LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 4 ..... – 230
Thermoplaste. Kainath: ~ – Fügetechnik in handwerklicher Praxis ..... – 217
Thiele siehe LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 7: Reaktionsverhalten und Syntheseprinzipien ..... – 236
Thomas/Klöppel/Hübner: Technische Chemie in Chemieberufen ..... – 267
Thomaschke siehe Technologische Verfahren I, II ..... – 204, 205
Tietz: Grundlagen der Eigenspannungen ..... – 167
Tonerde. Petzold/Ulbricht: ~ und Tonerdewerkstoffe ..... – 141
Transformatorstationen. Goldnau/Süß: ~ für Abnehmer. Planen – Errichten – Betreiben ..... – 71
Tzschach/Heinicke: Arsenheterocyclen ..... – 268

U

Uhlig siehe LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 7: Reaktionsverhalten und Syntheseprinzipien ..... – 237
Ullrich siehe Funktionswerkstoffe der Elektrotechnik und Elektronik ..... – 122b
Umformprozesse. Rationeller Energieeinsatz von ~ ..... – 120
Umweltschutz. ABC ~ ..... – 30
Umweltschutz durch rationelle Energieanwendung ..... – 40
Umweltschutz in der Herbizid- und Polyurethanchemie ..... – 33
Umweltschutz. Martin: Einführung in den ~ ..... – 31
UMWELTSCHUTZ. TECHNIK UND ~ ..... – 33–42
Umweltschutztechnik ..... – 312
Untersuchungsverfahren, Ausgewählte, in der Metallkunde ..... – 168
Urformtechnik. Ambos: ~ metallischer Werkstoffe ..... – 89

V

Vakuumtechnik, Industrielle ..... – 26
Vauck/Müller: Grundoperationen chemischer Verfahrenstechnik ..... – 282
Venetzkij: Erzählungen über seltene Metalle ..... – 27
Verarbeitungstechnik ..... – 313
Verbrennungsregelung. Focke: Praktische ~ ..... – 70
Veredlung. Hensger/Bernstein: Thermomechanische ~ von Stahl ..... – 99
Verfahren, Technologische I, II ..... – 204, 205
Verfahren, Technologische, der Elastverarbeitung ..... – 269

Verfahrenstechnik. ABC ~ ..... – 274
Verfahrenstechnik. Adolphi/Adolphi: Grundzüge der ~ für Chemiker, Ökonomen und Ingenieure der chemischen Industrie ..... – 275
VERFAHRENSTECHNIK. Ein Lehrwerk für Universitäten und Hochschulen – 283–313
– Apparatetechnik I ..... – 283
– Apparatetechnik II ..... – 284
– Aufgabensammlung zur Technischen Thermodynamik ..... – 285
– Einführung in die Verfahrenstechnik ..... – 286
– Energiewirtschaft für Verfahrenstechniker ..... – 287
– Englisch für Verfahrenstechniker ..... – 288
– Erfurth/Bieß: Optimierungsmethoden ..... – 289
– Fratzscher/Picht: Stoffdaten und Kennwerte der Verfahrenstechnik ..... – 290
– Kaplick/Lorenz: Experimentelle Verfahren zur Prozeßanalyse ..... – 291
– Mechanische Verfahrenstechnik II ..... – 292
– Metzner/Menge: Sicherheitstechnik für Verfahrenstechniker ..... – 293
– Prozeßverfahrenstechnik ..... – 294
– Reaktionstechnik I – Lehrbuch ..... – 295
– Reaktionstechnik II ..... – 296
– Reaktionstechnik III ..... – 297
– Regelungstechnik für Verfahrenstechniker I ..... – 298
– Regelungstechnik für Verfahrenstechniker II ..... – 299
– Russisch für Verfahrenstechniker ..... – 300
– Schulze: Anlagentechnik I ..... – 301
– Schulze: Anlagentechnik II ..... – 302
– Systemverfahrenstechnik I – Modellierung und Simulation verfahrenstechnischer Systeme ..... – 303
– Systemverfahrenstechnik II – Bewertung, Optimierung und Synthese verfahrenstechnischer Systeme ..... – 304
– Technische Strömungstechnik I – Lehrbuch ..... – 305
– Technische Strömungsmechanik II – Aufgabensammlung ..... – 306
– Technische Thermodynamik I ..... – 307
– Thermische Verfahrenstechnik I – Lehrbuch ..... – 308
– Thermische Verfahrenstechnik II – Aufgabensammlung ..... – 309
– Thermodynamik der Mischphasen I ..... – 310
– Thermodynamik der Mischphasen II ..... – 311
– Umweltschutztechnik ..... – 312
– Verarbeitungstechnik ..... – 313
Verfahrenstechnik. Einführung in die ~ ..... – 286
Verfahrenstechnik. Fratzscher/Picht: Stoffdaten und Kennwerte der ~ ..... – 290
Verfahrenstechnik. Kaltofen/Eckert/Mede/Thomas: ~ in Chemieberufen ..... – 279
Verfahrenstechnik. Lehrbuch der chemischen ~ ..... – 280
Verfahrenstechnik, Mechanische, II ..... – 292
Verfahrenstechnik, Thermische, I – Lehrbuch ..... – 308
Verfahrenstechnik, Thermische, II – Aufgabensammlung ..... – 309
Verfahrenstechnik. Vauck/Müller: Grundoperationen chemischer ~ ..... – 282
Verfahrenstechniker. Energiewirtschaft für ~ ..... – 287
Verfahrenstechniker. Englisch für ~ ..... – 288
Verfahrenstechniker. Metzner/Menge: Sicherheitstechnik für ~ ..... – 293
Verfahrenstechniker. Russisch für ~ ..... – 300
Verkehrswesen. Emissionsverminderung und Lärmschutz im ~ ..... – 36
Verschleiß. Polzer/Meißner: Grundlagen zu Reibung und ~ ..... – 142

Verschleißschutzschichten. Appen/Petzold: Hitzebeständige Korrosions-, Wärme- und ... – 112a
Versuche. Göttel: Quanitative ~ aus der anorganischen und allgemeinen Chemie ... – 208
Verwerten. Starke: ~ von Plastabfällen und Plastaltstoffen ... – 263
Verworner/Berndt: Feuerfeste Baustoffe für Glasschmelzanlagen ... – 169
Vladimirov: Einführung in die physikalische Theorie der Plastizität und Festigkeit ... – 170
Vogel: Glaschemie ... – 270
Vollstädt/Baumgärtel: Edelsteine ... – 28
Vörös: Gußputzen ... – 109

W

Wächtler/Neubert siehe Die historische Bergparade anläßlich des Saturnusfestes im Jahre 1719 ... – 3
Wagenbreth/Steiner: Geologische Streifzüge ... – 29
Walther/Mai: Die obereozänen Floren des Weißelster-Beckens und seiner Randgebiete ... – 45
Walzen. Kalibrieren von ~ ... – 130
Walzwerke ... – 110
Wärmebehandlung. Eckstein: ~ von Stahl ... – 117
Wärmebehandlung. TGL-Taschenbuch ~ ... – 166
Wärmekraftwerke. Betrieb von ~, Teil I ... – 65
– Teil II ... – 66
Wärmelehre. Sajadatz: Grundlagen der technischen ~ ... – 19
WÄRMELEHRE UND WÄRMEWIRTSCHAFT ... – 85, 86
– Band 24. Maschek: Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung ... – 85
– Band 26. Munser: Fernwärmeversorgung ... – 86
Wärmenetzmonteure. Fachkunde für ~ ... – 69
Wärme- und Stoffübertragung. Maschek: Grundlagen der ~ ... – 85
Wärme- und Verschleißschutzschichten. Appen/Petzold: Hitzebeständige Korrosions-, ~ ... – 112a
Wärmewirtschaft. Sajadatz: ~ für Dampfkraftwerke ... – 82
Waschull: Präparative Metallographie ... – 171
Wasser. Elsner/Fischer/Klinger: Thermophysikalische Stoffeigenschaften von ~ – 6
Wasser. Fialkov: Nicht nur im ~ ... – 8
Wasser und Eis. Sonntag/Heinze: Sättigungsdampfdruck- und Sättigungsdampfdichtetafeln für ~ ... – 22
Wasserbau. Dziewanski/Komarow: Ingenieurgeologische Untersuchungen für den ~ im Fels ... – 55
Wasserdampf. Mollier-h,s-Diagramm für ~ bis 800 °C und 1 000 bar ... – 16
Wasserverwendung, Rationelle ... – 41
Weiß siehe Thermische Verfahrenstechnik I – Lehrbuch ... – 308
Weiß siehe Thermische Verfahrenstechnik II – Aufgabensammlung ... – 309
Werkstoffe der Elektrotechnik und Elektronik ... – 163
Werkstoffe des Maschinen-, Anlagen- und Apparatebaues ... – 172
Werkstoffe. Grundlagen metallischer ~ ... – 159
Werkstoffe. Petzold: Anorganisch-nichtmetallische ~ ... – 140
Werkstoffe, Supraleitende ... – 173

Werkstoffe. Wosnizok: ~ – kurz und übersichtlich ..... – 177
Werkstoffeinsatz und Korrosionsschutz in der chemischen Industrie ..... – 271
Werkstoffkunde Elektroberufe ..... – 174
Werkstoffprüfung ..... – 175
Werkstoffprüfung. Praktikum ~ ..... – 143
Werkstoffprüfung. Stähle und ihre Wärmebehandlung – ~ ..... – 162
Werkstofftechnik. Zimmermann/Günther: Metallurgie und ~ – ein Wissensspeicher, Band 2 ..... – 111
Werkstoffwissenschaft. Einführung in die ~ ..... – 119
Werkstoffwissenschaft. Brostow: Einstieg in die moderne ~ ..... – 116a
Werkzeuge. Stahlfibel – ~ ..... – 153
Werner: Systematische Schadensverhütung und -bekämpfung (SSVB) ..... – 176
Westermann/Näser/Brandes: Anorganische Chemie ..... – 272
Westphal: Fördergurte ..... – 273
Wiedernutzbarmachung devastierter Böden ..... – 34
Winkler: Fachkunde Kraftwerkschemie ..... – 87
Winkler siehe Chemie in Kraftwerken ..... – 67a
Wissensspeicher. Bergmann/Trieglaff: Physikalische Chemie – ~ ..... – 188
Wissensspeicher Chemie ..... – 187
Wissensspeicher. chimica – ein ~. Band I ..... – 193
– Band II ..... – 194
Wissensspeicher. Ludwig: Allgemeine, anorganische und organische Chemie – ~ – 241
Wissensspeicher. Zimmermann/Günther: Metallurgie und Werkstofftechnik – ein ~. Band 2 ..... – 111
Wolf/Schneider: Chemische Thermodynamik. LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 4 ..... – 230
Wosnizok: Werkstoffe – kurz und übersichtlich ..... – 177

Z

Zeitschrift für Chemie. Wissenschaftliche Zeitschrift für Chemie und Grenzgebiete ..... – 323
Zimmermann siehe Allgemeine Chemie ..... – 182
Zimmermann siehe Chemisches Praktikum ..... – 185
Zimmermann siehe Wissensspeicher Chemie ..... – 187
Zimmermann/Günther: Metallurgie und Werkstofftechnik – ein Wissensspeicher. Band 2 ..... – 111
Zuverlässigkeit von Chemieanlagen ..... – 314

Titel nach Sachgebieten

1. Grundlagen · Querschnittsgebiete · Populärwissenschaftliche Literatur

— **ABC Glas** – siehe Sachgebiet 8.

— **ABC Rohstoff- und Werkstoffökonomie** – siehe Sachgebiet 7.

— **Beckert: Eisen – Tatsachen und Legenden** – siehe Sachgebiet 6.

1 **Beckmann,** Gottfried, Prof. Dr. sc. techn., und Prof. Dr. d. techn. Wiss. Ilmar **Kleis: Abtragverschleiß von Metallen**

1983 · 184 Seiten · 80 Bilder · 21 Tabellen · 10 Anlagen · 16,5 × 23 cm · Pappband 30,– M
LSV 3085 · BN 541 750 4 · BW Beckmann, Verschleiss
Vertriebsrechte für das nichtsozialistische Wirtschaftsgebiet sind vergeben

2 **Beckmann,** Gottfried, Prof. Dr. sc. techn., und Doz. Dr. rer. oec. habil. Dieter **Marx: Instandhaltung von Anlagen.** Methoden – Organisation – Planung. 2., überarbeitete Auflage

1982 · 293 Seiten · 98 Bilder · 42 Tabellen · 5 Anlagen · 16,5 × 23 cm · Leinen 32,– M
LSV 3084 · BN 541 434 6 · BW Beckmann, Instandhaltung

3 **Bergparade, Die historische, anläßlich des Saturnusfestes im Jahre 1719.** Faksimiledruck mit einem Kommentarband von Prof. Dr. phil. habil. Eberhard Wächtler und Doz. Dr. phil. habil. Eberhard Neubert

1982 · 9 Reproduktionen im 6farbigen Offsetdruck · 32 Seiten Kommentarband
120 × 27 cm als Rolle 60,– M · LSV 0265 · BN 541 718 4 (über Bildervertrieb) · BW Historische Bergparade
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben

3 a **Bittrich,** Hans-Joachim, Prof. Dr. Dr. Wiss. e. h.; Dr. Christian **Duschek** und Doz. Dr. Günter **Fuchs: Carl Schorlemmer**

1984 · 277 Seiten · 52 Bilder · 7 × 10 cm · Leder mit Schuber 40,– M/Leinen mit Schuber 30,– M · LSV 1208 · BN 541 837 1 (Leder) · BW Bittrich, Schorlemmer LDR
BN 541 836 3 (Kunstleder) · BW Bittrich, Schorlemmer

4 **Čebotarevskij,** Vladimir V.: **Lacke und Farben – Was ist das?** Übersetzung aus dem Russischen. 2., durchgesehene Auflage

1984 · 182 Seiten · 36 Bilder · 10 Tabellen · 12,5 × 20 cm · Broschur 10,– M, * 13,– M
LSV 1279 · BN 541 586 7 · BW Čebotarevskij, Lacke

— **Chemie, Technische anorganische** – siehe Sachgebiet 8.

— **Demus/Richter: Textures of Liquid Crystals** – siehe Sachgebiet 8.

5 **Dornberg,** Heinz, Oberlehrer Dipl.-Gwl.; Ing. Heinz-Helmut **Kraft** und Dipl.-Ing. Päd. Wolfgang **Büttner: Technische Bauteile.** Berufsschullehrbuch. 4., durchgesehene Auflage

1985 · 351 Seiten · 37 Bilder · 35 Tabellen · 251 Übungsaufgaben · 16,5 × 23 cm
Pappband 11,60 M, * 18,50 M · LSV 3412 · BN 541 537 3 · BW Dornberg, Techn. Bauteile

5 a **Drujanow,** Wladimir A.: **Rätselhafte Biographie der Erde.** Übersetzung aus dem Russischen

1984 · 208 Seten · 10 Bilder · 12 × 19 cm · Leinen 15,– M · LSV 1419
BN 541 840 0 · BW Drujanow, Biographie Erde

— **Dunsch: Vom Ion zur Elektrode** – siehe Sachgebiet 8.

6 **Elsner,** Norbert, Prof. Dr.-Ing.; Prof. Dr. sc. techn. Siegfried **Fischer** und Dr.-Ing. Jochen **Klinger: Thermophysikalische Stoffeigenschaften von Wasser**

1982 · 258 Seiten · 16 Bilder · 13 Tabellen · 1 Beilage · 21 × 29,5 cm · Pappband 45,– M
LSV 1144 · BN 541 701 0 · BW Elsner, Stoffeigenschaft.

6 a **Emons,** Hans-Heinz, Prof. Dr. sc. nat. Dr. h. c., und Dr. rer. nat. Hans-Henning **Walter: Mit dem Salz durch die Jahrtausende.** Geschichte des weißen Goldes von der Urzeit bis zur Gegenwart

1984 · etwa 264 Seiten · 198 Bilder · 3 Tabellen · 19,5 × 22 cm · Leinen etwa 30,– M
LSV 1209 · BN 541 839 8 · BW Emons, Salz Jtsd.

7 **Engels,** Siegfried, Prof. Dr. rer. nat. habil., und Dr. rer. nat. Alois **Nowak: Auf der Spur der Elemente.** 3., bearbeitete Auflage

1983 · 323 Seiten · 206 Bilder · 19,5 × 22 cm · Leinen 32,– M, * 38,– M · LSV 1209
BN 541 775 8 · BW Engels, Elemente

— **Englisch für Verfahrenstechniker. VERFAHRENSTECHNIK.** Ein Lehrwerk für Universitäten und Hochschulen – siehe Sachgebiet 9.

8 **Fialkov,** Jurij Ja.: **Nicht nur im Wasser.** Übersetzung aus dem Russischen. 2., durchgesehene Auflage

1981 · 126 Seiten · 14 Bilder · 5 Tabellen · 12,5 × 20 cm · Broschur 6,50 M, * 9,– M
LSV 1259 · BN 541 525 0 · BW Fialkov, Wasser

8 a **Form und Dekor.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Oberlehrer Ing. Klaus Muche. Herausgeber: Zentralstelle für Berufsbildung des Ministeriums für Glas- und Keramikindustrie, Ilmenau

1984 · 160 Seiten · 100 zum Teil 4farbige Bilder · 16,5 × 23 cm · Pappband (zelloph.)
22,– M · LSV 3953 · BN 541 801 3 · BW Form und Dekor

8 b **Form und Dekor.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Oberlehrer Ing. Klaus Muche. Herausgeber: Zentralstelle für Berufsbildung des Ministeriums für Glas- und Keramikindustrie, Ilmenau. Berufsschullehrbuch

1984 · 160 Seiten · 100 zum Teil 4farbige Bilder · 16,5 × 23 cm
Pappband (zelloph.) 6,90 M · LSV 3952 · BN 541 654 4 · BW Form und Dekor BSL
Diese Auflage ist für den Berufsschulbedarf reserviert

— **Geguzin: Lebender Kristall** – siehe Sachgebiet 7.

— **Geguzin: Wie werden aus Pulvern kompakte Werkstoffe?** – siehe Sachgebiet 7.

9 **Göhler**, Wilhelm: **Höhere Mathematik – Formeln und Hinweise.** Kleiner Wissensspeicher. 9., unveränderte Auflage

1985 · 128 Seiten · 44 Bilder · 16,5 × 23 cm · Broschur 6,50 M, • 9,80 M · LSV 1014
BN 540 810 6 · BW Goehler, Math. Formeln

— **Ilchmann/Köhler/Tempel: Operative Leitung in der stoffwandelnden Industrie** – siehe Sachgebiet 8.

— **Jubelt/Schreiter: Gesteinsbestimmungsbuch** – siehe Sachgebiet 3.

— **Krasovskij/Voskresenskij: Beispiel- und Aufgabensammlung zur Technologie der Verarbeitung von Polymeren** – siehe Sachgebiet 8.

10 **Krestov**, Gennadij A., und Vladimir A. **Kobenin: Vom Kristall zur Lösung.** Übersetzung aus dem Russischen

1980 · 144 Seiten · 14 Bilder · 4 Tabellen · 12,5 × 20 cm · Broschur 8,50 M, • 11,– M
LSV 1219 · BN 541 585 9 · BW Krestov, Vom Kristall

11 **Krumbiegel**, Günter, Dr. rer. nat., und Dr. rer. nat. Harald **Walther: Fossilien.** Urkunden vergangenen Lebens. 3., stark überarbeitete Auflage

1984 · etwa 436 Seiten · 258 Bilder, davon 97 Schwarzweiß- und 14 Farbgrafien · 9 Tabellen
12 × 19 cm · Leinen etwa 16,80 M · LSV 1479 · BN 541 843 5 · BW Krumbiegel, Fossilien
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben

— **Leitung der chemischen Industrie in der DDR und in der UdSSR** – siehe Sachgebiet 8.

12 **Lietzmann**, Klaus-Dieter, Dr.-Ing. habil.; Dr.-Ing. Joachim **Schlegel** und Prof. Dr. sc. techn. Arno **Hensel: Metallformung – Geschichte, Kunst, Technik**

1984 · 255 Seiten · 240 teils farbige Bilder · 20,5 × 27 cm · Leinen 65,– M · LSV 3009
BN 541 771 5 · BW Lietzmann, Metallformung
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben

13 **Ludeck**, Wolfgang, Ing.: **Tabellenbuch der Klebetechnik**

1983 · 264 Seiten · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 22,– M, • 27,– M · LSV 3017
BN 541 708 8 · BW Ludeck, Tab. Klebtechnik

— **Maaß/Peißker: Korrosionsschutz** – siehe Sachgebiet 7.

— **Maschek: Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung.** WÄRMELEHRE UND WÄRMEWIRTSCHAFT, Band 24 – siehe Sachgebiet 5.

— **Mathematik für Chemiker** – siehe Sachgebiet 8.

14 **Mesenin,** Nikolaj A.: **Erzählungen über Eisen.** Übersetzung aus dem Russischen. Herausgeber: Prof. Dr. sc. techn. Heinz-Joachim Spies

1982 · 128 Seiten · 63 Bilder · 19,5 × 22 cm · Pappband (zelloph.) 15,– M · LSV 3309
BN 541 583 2 · BW Mesenin, Erzaehlg. Eisen
Nach Redaktionsschluß vergriffen

15 **Mildner,** Gerhard, Dipl.-Ing. Ök., Ing. Ing. Obering., unter Mitarbeit von Ing. Gerhard **Jarosch: Grundlagen der Instandhaltung.** Berufsschullehrbuch. 7., durchgesehene Auflage

1982 · 126 Seiten · 87 Bilder · 4 Tabellen · 50 Übungsaufgaben · 16,5 × 23 cm
Broschur 3,90 M, * 10,– M · LSV 3082 · BN 541 195 4 · BW Grundlagen Instandh.
Diese Auflage ist für den Berufsschulbedarf reserviert

16 **Mollier-h,s-Diagramm für Wasserdampf bis 800 °C und 1 000 bar.** Werte nach „The 1968 – IFC Formulation for Scientific and General Use". Entwurf und Aufzeichnung unter Anleitung von Prof. Dr.-Ing. Norbert Elsner und Dipl.-Ing. J. Klinger. Reinzeichnung Ing. Ingrid Zwicker. 2., unveränderte Auflage

1984 · zweiseitig bedrucktes Arbeitsblatt 61 × 84 cm · 2,– M · LSV 1144
BN 541 275 4 (über Bildervertrieb) · BW Elsner, h,s-Diagramm

17 **Nicklich,** Horst, Oberlehrer Dipl.-Gwl.: **Bedienen von automatisierten Produktionsanlagen.** Berufsschullehrbuch. 5., durchgesehene Auflage

1985 · 176 Seiten · 66 Bilder · 117 Übungsaufgaben · 16,5 × 23 cm · Broschur 4,90 M, * 8,– M
LSV 3002 · BN 541 489 9 · BW Nicklich, Bedienen

— **Ökonomie der chemischen Industrie** – siehe Sachgebiet 8.

— **Ovčinnikov/Sčukarev: Das Elektron im Atom** – siehe Sachgebiet 8.

— **Ovčinnikov/Semenov/Bogdanov: Vom Atom zum Molekül** – siehe Sachgebiet 8.

— **Petzold: Anorganisch-nichtmetallische Werkstoffe** – siehe Sachgebiet 7.

— **Prozeß von Investitionen bei Industrieanlagen** – siehe Sachgebiet 8.

18 **Rähm,** Gerd, Dipl.-Ing. päd. Ing.: **Einführung in die Statik, Festigkeitslehre und Dynamik.** Berufsschullehrbuch. 9., überarbeitete Auflage

1984 · 168 Seiten · 185 Bilder · 56 Berechnungsbeispiele · 82 Übungsaufgaben und Lösungen
97 Kontrollfragen · 1 Beilage · 16,5 × 23 cm · Broschur 5,50 M, * 8,– M · LSV 3022
BN 541 606 9 · BW Raehm, Einf. in Statik

— **Russisch für Verfahrenstechniker.** VERFAHRENSTECHNIK. Ein Lehrwerk für Universitäten und Hochschulen – siehe Sachgebiet 9.

19 **Sajadatz,** Horst, Stud.-Rat Dipl.-Päd. Ing.: **Grundlagen der technischen Wärmelehre.** Berufsschullehrbuch. 2., überarbeitete Auflage

1982 · 216 Seiten · 107 Bilder · 31 Tabellen · 92 Berechnungsbeispiele · 257 Aufgaben
16,5 × 23 cm · Pappband 7,35 M, * 12,– M · LSV 3212 · BN 541 482 1 · BW Sajadatz, Grundl. Waermel.

20 **Sawitzkij,** Eugenij M., Prof. Dr., und W. S. **Kljatschko: Metalle der kosmischen Ära.** Übersetzung aus dem Russischen

1982 · 116 Seiten · 48 Bilder · 19,5 × 22 cm · Pappband 15,– M · LSV 3019 · BN 541 702 9
BW Sawitzkij, Metalle

21 **Semenov,** Igor N., und R. V. **Bogdanov: Energie und chemischer Prozeß.** Übersetzung aus dem Russischen. 2., durchgesehene Auflage

1981 · 159 Seiten · 21 Bilder · 2 Tabellen · 12,5 × 20 cm · Broschur 7,70 M, * 10,– M
LSV 1209 · BN 541 099 4 · BW Semenov, Prozess

— **Schrader/Pannier: Plaste kurzgefaßt** – siehe Sachgebiet 8.

22 **Sonntag,** Dietrich, Dr. rer. nat. habil., und Dr. sc. techn. Dirk **Heinze: Sättigungsdampfdruck- und Sättigungsdampfdichtetafeln für Wasser und Eis** (3sprachiger Text)

1982 · 54 Seiten · 21 Tabellen · 21 × 29,5 cm · Pappband 15,– M · LSV 1144 · BN 541 700 2
BW Sonntag, Tafeln f. Wasser

23 **Stölzel,** Karl, Prof. Dr. sc. techn.: **Gießerei über Jahrtausende.** 2., überarbeitete Auflage

1982 · 124 Seiten · 228 teilweise farbige Bilder · 21 × 29,7 · Leinen 32,– M · LSV 3009
BN 541 334 3 · BW Stoelzel, Giesserei Jtsd.

■ **Strube,** Wilhelm, Dr. phil. habil.: **Der historische Weg der Chemie**

24 **– Band I – Von der Urzeit bis zur industriellen Revolution.** 4., durchgesehene Auflage

1984 · 192 Seiten · 65 Bilder · 1 Tabelle · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 12,50 M,
* 16,– M · LSV 0309 · BN 541 844 3 · BW Strube, Weg der Chemie I

25 **– Band II – Von der industriellen Revolution bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts**

1981 · 215 Seiten · 83 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 15,– M, * 18,50 M · LSV 0309
BN 541 632 5 · BW Strube, Weg der Chemie II

26 **Vakuumtechnik, Industrielle.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Ing. Helmut Bollinger und Prof. Dr. sc. techn. Winfried Teubner

1980 · 437 Seiten · 230 Bilder · 94 Tabellen · 1 Anhang · 16,5 × 23 cm · Leinen 53,– M, * 60,– M
LSV 3605 · BN 541 570 1 · BW Industr. Vakuumtechnik
Nach Redaktionsschluß vergriffen

27 **Venetzkij,** Sergej J., Ing.: **Erzählungen über seltene Metalle.** Übersetzung aus dem Russischen

1983 · 147 Seiten · 48 farbige Bilder · 19,5 × 22 cm · Pappband 20,– M, * 24,– M · LSV 3309
BN 541 770 7 · BW Venetzkij, Selt. Metalle
Nach Redaktionsschluß vergriffen

28 **Vollstädt,** Heiner, Prof. Dr. sc., und Dipl.-Min. Rolf **Baumgärtel: Edelsteine.** 2., erweiterte Auflage

1982 · 212 Seiten · 132 Bilder · 82 Farbbilder · 19 Tabellen · 19,5 × 22 cm · Leinen 32,80 M
LSV 1429 · BN 541 704 5 · BW Vollstaedt, Edelsteine
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben
Vergriffen; Neuauflage erscheint voraussichtlich 1985

29 **Wagenbreth,** Otfried, Doz. Dipl.-Ing. Dr. rer. nat. habil., und Dipl.-Geol. Dr. rer. nat. Dr. sc. techn. Walter **Steiner: Geologische Streifzüge.** Landschaft und Erdgeschichte zwischen Kap Arkona und Fichtelberg. 2., durchgesehene Auflage

1985 · 204 Seiten · 65 Farbfotos · 16 Schwarzweißfotos · 117 geologische Blockbilder
20,5 × 27 cm · Leinen mit Schuber 36,– M, * 45,– M · LSV 1419 · BN 541 629 6
BW Wagenbreth, Streifzuege

— **Wolf/Schneider: Chemische Thermodynamik.** LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 4 – siehe Sachgebiet 8.

2. Umweltschutz

30 **ABC Umweltschutz.** Unter besonderer Berücksichtigung der Umweltschutztechnologie. Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Dipl.-Ing. Rudolf Scheibe. 3., überarbeitete und erweiterte Auflage

1984 · 356 Seiten · 349 Bilder · 96 Tabellen · 1 Anhang · 16,5 × 23 cm
Leinen 45,– M · LSV 3607 · BN 541 834 7 · BW ABC Umweltschutz

— **Abproduktnutzung** – siehe unter TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 24

— **Beispiele zur abproduktfreien Technologie** – siehe unter TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 25

— **Emissionsverminderung und Lärmschutz im Verkehrswesen** – siehe unter TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 23

31 **Martin,** Armin, Dipl.-Ing.: **Einführung in den Umweltschutz.** Fachschullehrbuch. 2., bearbeitete Auflage

1985 · etwa 120 Seiten · 50 Bilder · 28 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 9,80 M · LSV 3603
BN 541 664 0 · BW Martin, Umweltschutz

— **Martinetz: Immobilisation, Entgiftung und Zerstörung von Chemikalien** – siehe Sachgebiet 8.

— **Meßtechnik und meteorologische Aspekte zur Luftüberwachung** – siehe unter TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 21

— **Palmer/Eckoldt/Prietsch: Industrieller Nachbarschaftslärm – Statistische Auswertung von Emissions- und Immissionsdaten** – siehe unter TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 26

32 **Reinhaltung der Luft.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Dr.-Ing. Herbert Mohry und Prof. Dr.-Ing. Hans-Günter Riedel

1981 · 527 Seiten · 239 Bilder · 129 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 54,– M · LSV 3005
BN 541 556 8 · BW Reinhaltung der Luft
Nach Redaktionsschluß vergriffen

— **Stand zur Reinhaltung der Luft** – siehe unter TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 29

■ **TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ (Luft – Wasser – Boden – Lärm).** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Kommission Umweltschutz beim Präsidium der Kammer der Technik

33 – Publikation Nr. 16
Umweltschutz in der Herbizid- und Polyurethanchemie

1977 · 174 Seiten · 37 Bilder · 8 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 8,50 M, * 12,– M
LSV 3003 · BN 541 305 2 · BW Umweltsch., 16 Herbizidch.

34 – Publikation Nr. 18
Wiedernutzbarmachung devastierter Böden

1977 · 196 Seiten · 34 Bilder · 25 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 10,60 M,
* 15,– M · LSV 3003 · BN 541 307 9 · BW Umweltsch. 18 Böden
Nach Redaktionsschluß vergriffen

35 – Publikation Nr. 21
Meßtechnik und meteorologische Aspekte zur Luftüberwachung

1979 · 185 Seiten · 65 Bilder · 22 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 10,50 M,
* 13,50 M · LSV 3003 · BN 541 502 3 · BW Umweltsch. 21 Messtechnik

36 – Publikation Nr. 23
Emissionsverminderung und Lärmschutz im Verkehrswesen

1981 · 342 Seiten · 141 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 20,– M, * 23,– M · LSV 3003
BN 541 557 6 · BW Umweltsch. 23 Verkehrsw.

37 – Publikation Nr. 24
Abproduktnutzung

1980 · 195 Seiten · 41 Bilder · 29 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 10,90 M, * 15,– M
LSV 3003 · BN 541 558 4 · BW Umweltsch. 24 Abpr.nutz.
Nach Redaktionsschluß vergriffen

38 – Publikation Nr. 25
Beispiele zur abproduktfreien Technologie

1982 · 205 Seiten · 52 Bilder · 14 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 12,– M,
* 16,– M · LSV 3003 · BN 541 680 0 · BW Umweltsch. 25 Beispiele

39 – Publikation Nr. 26
Palmer, Eva-Maria, Dr. rer. nat.; Dr. rer. nat. Dietmar **Eckoldt** und Obering. Wolfgang **Prietsch: Industrieller Nachbarschaftslärm – Statistische Auswertung von Emissions- und Immissionsdaten**

1983 · 150 Seiten · 49 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 10,– M, * 14,– M
LSV 3003 · BN 541 743 2 · BW Umweltsch. 26 Ind. Laerm

40 – Publikation Nr. 27
Umweltschutz durch rationelle Energieanwendung

1983 · 171 Seiten · 53 Bilder · 14 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 11,– M,
* 15,– M · LSV 3003 · BN 541 744 0 · BW Umweltsch. 27 Energieanw.

41 – Publikation Nr. 28
Rationelle Wasserverwendung

1984 · 226 Seiten · 40 Bilder · 24 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 20,– M
LSV 3003 · BN 541 799 3 · BW Umweltsch. 28 Wasserverw.

42 – Publikation Nr. 29
Stand zur Reinhaltung der Luft

1984 · 175 Seiten · 62 Bilder · 16 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.)
16,– M, * 18,50 M · LSV 3003 · BN 541 800 5 · BW Umweltsch. 29 Reinh. Luft

— **Umweltschutz durch rationelle Energieanwendung** – siehe unter TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 27

— **Umweltschutz in der Herbizid- und Polyurethanchemie** – siehe unter TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 16

— **Wasserverwendung, Rationelle** – siehe unter TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 28

— **Wiedernutzbarmachung devastierter Böden** – siehe unter TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 18

— **Umweltschutztechnik.** VERFAHRENSTECHNIK. Ein Lehrwerk für Universitäten und Hochschulen – siehe Sachgebiet 9.

3. Geowissenschaften

— **ABC Kali und Steinsalz** – siehe Sachgebiet 6.

■ **ABHANDLUNGEN DES STAATLICHEN MUSEUMS FÜR MINERALOGIE UND GEOLOGIE ZU DRESDEN.** Herausgeber: Dr. rer. nat. Hans Prescher

43 – Band 31
Geologische, mineralogische und paläontologische Beiträge. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 260 Seiten · 121 Bilder · 9 Farbbilder · 136 Figuren auf 22 Tafeln · 18 Tabellen · 17 × 24 cm
Pappband 60,– M, * 65,– M · LSV 1405 · BN 541 620 2 · BW Abhandlungen Bd. 31
Fortsetzungs-Nr. 392 · ISSN 0070-7228

44 – Band 32
Der Basalt von Stolpen in der Lausitz. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 144 Seiten · 65 Bilder · 29 Tabellen · eine Beilage mit 26 Bildern auf XIII Tafeln
17 × 24 cm · Pappband 65,– M · LSV 1425 · BN 541 684 3 · BW Abhandlungen Bd. 32
Fortsetzungs-Nr. 392 · ISSN 0070-7228

45 – Band 33
Walther, Harald, Dr. rer. nat., und Dr. rer. nat. Dieter Hans **Mai: Die obereozänen Floren des Weißelster-Beckens und seiner Randgebiete**

1984 · etwa 248 Seiten · 56 Bilder, davon 40 Fototafeln · 21 × 29,5 cm · Broschur etwa 56,– M
LSV 1475 · BN 541 807 2 · BW Abhandlungen Bd. 33 · Fortsetzungs-Nr. 392 · ISSN 0070-7228

— **Bachmann: Ökonomie mineralischer Rohstoffe** – siehe unter NUTZBARE GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE

— **Basalt, Der, von Stolpen in der Lausitz** – siehe unter ABHANDLUNGEN DES STAATLICHEN MUSEUMS FÜR MINERALOGIE UND GEOLOGIE ZU DRESDEN, Band 32

46 **Baumann**, Ludwig, Prof. Dr. rer. nat. habil.; Prof. Dr. Igor L. **Nikolskij** und Prof. Dr. sc. nat. Dr. h. c. Manfred **Wolf: Einführung in die Geologie und Erkundung von Lagerstätten.** 2., durchgesehene Auflage

1982 · 503 Seiten · 151 Bilder · 44 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 49,– M, * 55,– M
LSV 1414 · BN 541 510 3 · BW Baumann, Einf. Geologie
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben

— **Beiträge, Geologische, mineralogische und paläontologische** – siehe unter ABHANDLUNGEN DES STAATLICHEN MUSEUMS FÜR MINERALOGIE UND GEOLOGIE ZU DRESDEN, Band 31

— **Dunsch: Vom Ion zur Elektrode** – siehe Sachgebiet 8.

— **Engels/Nowak: Auf der Spur der Elemente** – siehe Sachgebiet 1.

47 **Jubelt**, Rudolf, Doz. Dr. rer. nat. habil., und Doz. Dr. sc. nat. Peter **Schreiter: Gesteinsbestimmungsbuch.** 7., durchgesehene Auflage

1984 · 198 Seiten · 105 Bilder, davon 35 Farbfotos und 32 Schwarzweißfotos · 44 Tabellen
4 Beilagen · 12 × 19 cm · Leinen 12,– M, * 16,80 M · LSV 1429 · BN 541 705 3
BW Jubelt, Gesteinsbestimmg.
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben
Nach Redaktionsschluß vergriffen

48 **Koreškov**, Ivan V.: **Arkogenese und Entwicklung der Erdkruste.** Übersetzung aus dem Russischen

1983 · 162 Seiten · 16 Bilder · 3 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 38,– M · LSV 1415
BN 541 749 1 · BW Koreškov, Erdkruste

— **Krestov/Kobenin: Vom Kristall zur Lösung** – siehe Sachgebiet 1.

— **Krumbiegel/Walther: Fossilien.** Urkunden vergangenen Lebens – siehe Sachgebiet 1.

— **Langbein/Peter/Schwahn: Karbonat- und Sulfatgesteine** – siehe unter NUTZBARE GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE

— **Militzer/Schön/Stötzner/Stoll: Angewandte Geophysik im Ingenieur- und Bergbau** – siehe Sachgebiet 4.

■ **NUTZBARE GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE.** Herausgeber: Prof. Dr. rer. nat. habil. Hans Jürgen Rösler und Doz. Dr. sc. nat. Hans-Joachim Blankenburg

49 – **Bachmann,** Horst, Prof. Dr. sc. oec. Dr.-Ing.: **Ökonomie mineralischer Rohstoffe**

1982 · 228 Seiten · 24 Bilder · 49 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 40,– M, * 45,– M
LSV 1405 · BN 541 751 2 · BW Gesteine, Oekon. Rohstoffe

50 – **Langbein,** Rolf, Doz. Dr. rer. nat. habil.; Dipl.-Geol. Helmut **Peter** und Dr. rer. nat. Hans-Jürgen **Schwahn: Karbonat- und Sulfatgesteine.** Kalkstein – Dolomit – Magnesit – Gips – Anhydrit

1982 · 335 Seiten · 172 Bilder · 76 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 52,– M · LSV 1423
BN 541 687 8 · BW Gesteine, Karbonat

51 – **Peschel,** Arnd, Dr. rer. nat.: **Natursteine.** 2., überarbeitete Auflage

1983 · 460 Seiten · 185 Bilder, davon 20 Schwarzweiß- und 16 Farbfotos im Tafelteil
145 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 59,– M · LSV 1425 · BN 541 765 1 · BW Gesteine, Natursteine
Nach Redaktionsschluß vergriffen

— **Peschel: Natursteine** – siehe unter NUTZBARE GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE

52 **Rösler,** Hans Jürgen, Prof. Dr. rer. nat. habil.: **Lehrbuch der Mineralogie.** Hochschullehrbuch. 3., überarbeitete und ergänzte Auflage

1984 · 833 Seiten · 685 Bilder · 65 Tabellen · 3 Beilagen · 16,5 × 23 cm · Leinen 60,– M
LSV 1425 · BN 541 492 8 · BW Roesler, Mineralogie
Als eines der „Schönsten Bücher der DDR" ausgezeichnet

— **Vollstädt/Baumgärtel: Edelsteine** – siehe Sachgebiet 1.

— **Wagenbreth/Steiner: Geologische Streifzüge** – siehe Sachgebiet 1.

— **Walther/Mai: Die obereozänen Floren des Weißelster-Beckens und seiner Randgebiete** – siehe unter ABHANDLUNGEN DES STAATLICHEN MUSEUMS FÜR MINERALOGIE UND GEOLOGIE ZU DRESDEN, Band 33

4. Kohle · Bergbau · Geotechnik

— **ABC Kali und Steinsalz** – siehe Sachgebiet 6.

— **Bergparade, Die historische, anläßlich des Saturnusfestes im Jahre 1719** – siehe Sachgebiet 1.

53 a **Bergbausicherheit.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr. sc. techn. Rudolf Junghans

1984 · etwa 336 Seiten · 68 Bilder · 33 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband (zelloph.) 45,– M
LSV 3104 · BN 541 812 8 · BW Bergbausicherheit

53 **Braunkohlenbrikettierung, Band 1 und 2.** Grundlagen und Verfahrenstechnik. Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Herbert Krug und Dr. sc. techn. Wolfgang Naundorf

– **Band 1:** etwa 496 Seiten · 269 Bilder · 44 Tabellen · 1 Beilage

– **Band 2:** etwa 368 Seiten · 179 Bilder · 13 Tabellen · 1 Beilage

1984 · 16,5 × 23 cm · Leinen mit Schuber (Bände 1 und 2) etwa 140,– M · LSV 3615
BN 541 808 0 · BW Braunkohlenbrikett. I/II

54 **Dietze,** Wolfgang, Prof. Dr.-Ing.; Prof. Dr. sc. techn. Richard **Steinmetz** und Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus **Strzodka: Rationalisierung der Projektierung im Bergbau**

1979 · 259 Seiten · 75 Bilder · 19 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 38,– M · LSV 3145
BN 541 431 1 · BW Dietze, Rationalisierung
Nach Redaktionsschluß vergriffen

55 **Dziewanski,** Janusz, Doz. Dr.-Ing.; Prof. Dr. d. geol. min. Wiss. Igor S. **Komarow;** Doz. Dr. d. geol. min. Wiss. Lev A. **Molokov** und Prof. Dr. sc. techn. Fritz **Reuter: Ingenieurgeologische Untersuchungen für den Wasserbau im Fels.** Gemeinschaftsausgabe mit dem Verlag Nedra, Moskau, und dem Verlag für geologische Literatur, Warschau

1981 · 260 Seiten · 110 Bilder · 40 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 48,– M · LSV 3124
BN 541 621 0 · BW Dziewanski, Ing.-Geologie

56 **Grundlagen für die Berechnung von Tagebauen.** Braunkohle, Kiessand, Ton, Naturstein. Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. em. Dr.-Ing. Helmut Härtig; Dr.-Ing. habil. Richard Ciesielski; Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Strzodka und Prof. Dr. sc. techn. Richard Steinmetz. Hochschullehrbuch. 3., überarbeitete und erweiterte Auflage

1982 · 420 Seiten · 129 Bilder · 85 Tabellen · 62 Anlagen · 1 Beilage · 16,5 × 23 cm
Leinen 31,50 M, * 40,– M · LSV 3144 · BN 541 673 9 · BW Haertig, Berechnung

— **Handbuch Gesteinsbohrtechnik** – siehe Sachgebiet 6.

57 **Handbuch Sprengtechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Obering. Hellmut Heinze. 2., überarbeitete Auflage

1980 · 549 Seiten · 355 Bilder · 90 Tabellen · 1 Beilage · 16,5 × 23 cm · Leinen 49,– M
LSV 3125 · BN 541 070 8 · BW Sprengtechnik
Nach Redaktionsschluß vergriffen

58 **Hydrotechnik im Bergbau und Bauwesen.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Strzodka. Hochschullehrbuch. 3., überarbeitete Auflage

1981 · 403 Seiten · 165 Bilder · 50 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 32,– M, * 36,– M
LSV 3144 · BN 541 024 9 · BW Hydrotechnik

59 **Keulen,** Heinrich, Dipl.-Ing.; **Das Abstecken von Bogen und Weichen im Bergbau.** 3., überarbeitete Auflage

1981 · 68 Seiten · 17 Bilder · 3 Tabellen · 10,7 × 17,7 cm · Broschur 1,95 M · LSV 3147
BN 541 638 4 · BW Keulen, Bogen u. Weichen
Nach Redaktionsschluß vergriffen

60 **König,** Dieter, Prof. Dr. rer. nat. Dr. sc. techn.; Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Jan **Sajkiewicz** und Doz. Dr.-Ing. Dr. sc. nat. Dietrich **Stoyan: Leistungsberechnung für Fördersysteme**

1984 · etwa 208 Seiten · 61 Bilder · 25 Tabellen · 3 Tafeln · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 60,– M
LSV 3145 · BN 541 810 1 · BW Koenig, Foerdersysteme

61 **Militzer,** Heinz, Prof. Dr. rer. nat. habil.; Prof. Dr. sc. nat. Jürgen **Schön** und Dr. rer. nat. Ulrich **Stötzner: Angewandte Geophysik im Ingenieur- und Bergbau.** 2., überarbeitete und erweiterte Auflage

1985 · etwa 460 Seiten · 340 Bilder · 55 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 62,– M · LSV 1444
BN 541 430 3 · BW Militzer, Geophysik

— **Neue Bergbautechnik.** Wissenschaftliche Zeitschrift für Bergbau, Geowissenschaften und Aufbereitung – siehe Sachgebiet 10.

62 **Rösler,** Balthasar: **Hell-polierter Berg-Bau-Spiegel.** Herausgeber: Der Rektor der Bergakademie Freiberg. Faksimiledruck des 1700 erschienenen Originals mit Kommentarband von Prof. Dr. Heinz Meixner, Walter Schellhas und Dr. Peter Schmidt

1980 · Faksimiledruck 288 Seiten; Kommentarband 87 Seiten mit 41 Bildern · 21 × 29,7 cm
Leinen mit Schuber 75,– M, Halbleder 120,– M · LSV 3105 · BN 541 572 8 · BW Roesler, Bergbauspiegel
Alleinvertrieb an Buchhandel in der BRD und Berlin (West): ESKABE, D-8222 Ruhpolding/Obb., Postfach 1140
Nach Redaktionsschluß vergriffen

— **Sicherheit.** Bergbau – Energiewirtschaft – Geologie – Metallurgie – siehe Sachgebiet 10.

— **Sprengtechnik im Bergbau** – siehe Sachgebiet 6.

63 **Tagebautechnik, Band II.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Strzodka, Prof. Dr.-Ing. habil. Jan Sajkiewicz und Prof. Dr.-Ing. Andrej Dunikowski

1980 · 510 Seiten · 240 Bilder · 97 Tabellen · 5 Beilagen · 16,5 × 23 cm · Leinen 60,– M
LSV 3144 · BN 541 564 8 · BW Tagebautechnik 2 · Fortsetzungs-Nr. 878
Nach Redaktionsschluß vergriffen

5. Energietechnik und Energiewirtschaft

64 **Altmann,** Walter, Dr.-Ing. habil.; Prof. Dr.-Ing. Manfred **Engshuber** und Oberstud.-Dir. Obering. Joachim **Kowaczeck: Gasversorgungstechnik.** 2., überarbeitete Auflage

1984 · 416 Seiten · 274 Bilder · 81 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 48,– M, * 55,– M · LSV 3084
BN 541 435 4 · BW Altmann, Gasversorgungst.

— **Beckmann/Marx: Instandhaltung von Anlagen** – siehe Sachgebiet 1.

■ **Betrieb von Wärmekraftwerken.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Studienrat Dipl.-Päd. Ing. Horst Sajadatz. Berufsschullehrbuch

65 – **Teil I.** 2., durchgesehene Auflage

1985 · etwa 292 Seiten · 194 Bilder · 9 Tabellen · 1 Anhang · 16,5 × 23 cm · Pappband 9,75 M
LSV 3212 · BN 541 597 1 · BW Betrieb Waermekraft 1

66 – **Teil II**

1981 · 252 Seiten · 176 Bilder · 4 Tabellen · 9 Beilagen · 16,5 × 23 cm · Pappband 9,50 M
LSV 3212 · BN 541 599 8 · BW Betrieb Waermekraft 2

67 **Büchner,** Peter, Dr. sc. techn.: **Stromrichter-Netzrückwirkungen und ihre Beherrschung**

1982 · 250 Seiten · 170 Bilder · 51 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 38,– M, * 42,– M
LSV 3225 · BN 541 685 1 · BW Buechner, Stromrichter

67 a **Chemie in Kraftwerken.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhart Winkler

1984 · etwa 256 Seiten · 134 Bilder · 47 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 55,– M, * 60,– M
LSV 3214 · BN 541 813 6 · Chemie in Kraftwerken

— **Elsner/Fischer/Klinger: Thermophysikalische Stoffeigenschaften von Wasser** – siehe Sachgebiet 1.

— **Energieanwendung.** Zeitschrift für Technik und Ökonomie des Energieeinsatzes – siehe Sachgebiet 10.

— **Energieeinsatz, Rationeller, bei Umformprozessen** – siehe Sachgebiet 7.

— **Energietechnik.** Technisch-wissenschaftliche Zeitschrift für Energieerzeugung, Energieübertragung und -verteilung – siehe Sachgebiet 10.

— **Energiewirtschaft für Verfahrenstechniker.** VERFAHRENSTECHNIK. Ein Lehrwerk für Universitäten und Hochschulen – siehe Sachgebiet 9.

68 **Fachkunde für Gasmonteure.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Studiendir. Obering. Joachim Kowaczeck. Berufsschullehrbuch. 4., durchgesehene Auflage

1980 · 317 Seiten · 185 Bilder · 41 Tabellen · 41 Übungsbeispiele · 268 Übungsaufgaben
16,5 × 23 cm · Halbleinen 10,70 M · LSV 3242 · BN 541 022 2 · BW Fachkunde Gasmonteur

69 **Fachkunde für Wärmenetzmonteure.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Stud.-Dir. Obering. Joachim Kowaczeck. Berufsschullehrbuch

1979 · 378 Seiten · 190 Bilder · 47 Tabellen · 170 Übungsaufgaben · 16,5 × 23 cm
Pappband 12,50 M, * 18,– M · LSV 3252 · BN 541 481 3 · BW Fk Waermenetzmonteure

70 **Focke,** Günther, Dr.-Ing.: **Praktische Verbrennungsregelung**

1980 · 162 Seiten · 95 Bilder · 17 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Broschur 14,– M, * 18,– M
LSV 3095 · BN 541 567 2 · BW Focke, Verbrennungsreglg.
Nach Redaktionsschluß vergriffen

71 **Goldnau,** Jürgen, Dipl.-Ing., und Dipl.-Ing. Edgar **Süß: Transformatorstationen für Abnehmer.** Planen – Errichten – Betreiben

1983 · 222 Seiten · 108 Bilder · 42 Tabellen · 3 Beilagen · 16,5 × 23 cm · Pappband 18,– M, * 24,– M · LSV 3225 · BN 541 613 0 · BW Goldnau, Trafostationen

72 **Grundlagen der Gasanwendung.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Doz. Dr.-Ing. Klaus Kurth und Doz. Dr.-Ing. habil. Adolf Kochs

1980 · 396 Seiten · 187 Bilder · 65 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 48,– M, * 55,– M
LSV 3244 · BN 541 568 0 · BW Grundlagen Gasanwendung
Nach Redaktionsschluß vergriffen

■ **Handbuch für Kesselwärter.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Obering. Dipl.-Ing. H.-J. Schumann

73 – **Band I:** Grundbegriffe, Brennstoffe, Verbrennung, Feuerungen und Dampfkessel. 15., überarbeitete Auflage

1983 · 256 Seiten · 151 Bilder · 23 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Halbleinen 9,80 M, * 14,– M
LSV 3092 · BN 541 232 4 · BW Kesselwaerter 1

74 – **Band II:** Überhitzer, Nachschaltheizflächen, Kesselausrüstung, Kesselbetrieb, Kesselschäden und Speisewasserpflege. 12., überarbeitete Auflage

1984 · 248 Seiten · 160 Bilder · 7 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Halbleinen 9,80 M, * 14,– M
LSV 3092 · BN 541 233 2 · BW Kesselwaerter 2

75 **Klapper,** Herbert, Dipl.-Ing.: **Bedienung von Gasdruckregelanlagen.** Ein Handbuch für Ausbildung und Praxis. 4., überarbeitete Auflage

1983 · 116 Seiten · 66 Bilder · 14 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 14,– M · LSV 3243
BN 541 507 4 · BW Klapper, Bedienung

76 **Kloeppel,** Friedrich Wilhelm, Prof. Dr.-Ing. habil.; Doz. Dr.-Ing. Ullrich **Butz;** Prof. Kand. d. techn. Wiss. Wassili N. **Winoslawskij** und Doz. Kand. d. techn. Wiss. Artur A. **Prachownik: Entwurf und Projektierung von Elektroenergieversorgungssystemen.** Gemeinschaftsausgabe mit dem Verlag Wysschaja Schkola, Kiew. Hochschullehrbuch

1981 · 343 Seiten · 164 Bilder · 23 Tabellen · 1 Anhang · 16 Beilagen · 17 × 24 cm
Pappband 28,– M, * 35,– M · LSV 3224 · BN 541 548 8 · BW Kloeppel, Projektierung

77 **Margulowa,** Teresa Ch., Prof. Dr. d. techn. Wiss.: **Kernkraftwerke.** Übersetzung der 2., überarbeiteten sowjetischen Auflage

1976 · 457 Seiten · 204 Bilder · 41 Tabellen · 1 Anhang · 16,5 × 23 cm · Leinen 55,– M
LSV 3274 · BN 551 236 7 · BW Margulowa, Kernkraftwerke
Nach Redaktionsschluß vergriffen

78 **Markowitsch,** Isaak M., Prof. Dr. d. techn. Wiss.: **Prozeßführung von Elektroenergiesystemen.** Übersetzung der 4., überarbeiteten sowjetischen Auflage. Bearbeitung der DDR-Ausgabe: Dr.-Ing. H. Reisner

1977 · 464 Seiten · 89 Bilder · 9 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 75,– M · LSV 3225
BN 541 318 3 · BW Markowitsch, Prozessf.

— **Maschek: Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung** – siehe unter WÄRMELEHRE UND WÄRMEWIRTSCHAFT, Band 24

— **Mollier-h,s-Diagramm für Wasserdampf bis 800 °C und 1 000 bar** – siehe Sachgebiet 1.

— **Munser: Fernwärmeversorgung** – siehe unter WÄRMELEHRE UND WÄRMEWIRTSCHAFT, Band 26

79 **Riesner,** Wilhelm, Prof. Dr. sc. oec.: **Rationelle Energieanwendung.** Hochschullehrbuch. 3., überarbeitete Auflage

1984 · 112 Seiten · 33 Bilder · 30 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Broschur 6,– M, * 10,– M
LSV 3204 · BN 541 669 1 · BW Riesner, Rat. Energieanw.

80 **Riesner,** Wilhelm, Prof. Dr. sc. oec., und Prof. Dr. rer. oec. habil. Werner **Sieber: Wirtschaftliche Energieanwendung.** 2., stark überarbeitete Auflage

1982 · 390 Seiten · 267 Bilder · 75 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 45,– M · LSV 3204
BN 541 699 0 · BW Riesner, Wirtsch. Energie

81 **Sajadatz,** Horst, Stud.-Rat Dipl.-Päd. Ing.: **Betrieb von Kraftwerksaußenanlagen.** Berufsschullehrbuch

1982 · 304 Seiten · 236 Bilder · 8 Tabellen · 248 Übungsaufgaben · 16,5 × 23 cm
Pappband 10,60 M, * 16,– M · LSV 3092 · BN 541 653 6 · BW Sajadatz, Aussenanlagen

— **Sajadatz: Grundlagen der technischen Wärmelehre** – siehe Sachgebiet 1.

82 **Sajadatz,** Horst, Stud.-Rat Dipl.-Päd. Ing.: **Wärmewirtschaft für Dampfkraftwerke.** Berufsschullehrbuch. 3., stark überarbeitete Auflage

1982 · 170 Seiten · 65 Bilder · 20 Tabellen · 89 Aufgaben · 16,5 × 23 cm
Pappband 6,– M, * 10,– M · LSV 3212 · BN 541 660 8 · BW Sajadatz, Waermewirt.

83 **Schauer,** Lothar, Ing., und Ing. Alfred **Reißmann: Betreiben elektrotechnischer Anlagen.** Fachwissen für Schaltberechtigte. 4., überarbeitete Auflage

1983 · 325 Seiten · 166 Bilder · 35 Tabellen · 1 Anlage · 16,5 × 23 cm · Pappband 16,– M,
* 20,– M · LSV 3222 · BN 540 899 0 · BW Schauer, Betreiben

84 **Schroeder,** Karl-Heinz, Dr. oec.: **Komplexe Energieversorgung von Territorien**

1983 · 108 Seiten · 19 Bilder · 27 Tabellen · 1 Anhang · 16,5 × 23 cm · Broschur 12,– M,
* 18,– M · LSV 3205 · BN 541 742 4 · BW Schroeder, Energievers.

— **Semenov/Bogdanov: Energie und chemischer Prozeß** – siehe Sachgebiet 1.

— **Sicherheit.** Bergbau – Energiewirtschaft – Geologie – Metallurgie – siehe Sachgebiet 10.

— **Sonntag/Heinze: Sättigungsdampfdruck- und Sättigungsdampfdichtetafeln für Wasser und Eis** – siehe Sachgebiet 1.

— **Umweltschutz durch rationelle Energieanwendung.** TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ, Publikation Nr. 27 – siehe Sachgebiet 2.

■ **WÄRMELEHRE UND WÄRMEWIRTSCHAFT**
Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. Norbert Elsner

85 – Band 24
Maschek, Hans-Joachim, Dr.-Ing. habil.: **Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung.** 2., überarbeitete Auflage

1983 · 262 Seiten · 62 Bilder · 4 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Leinen 30,– M, * 40,– M · LSV 3095
BN 541 509 0 · BW Maschek, Grundlagen

86 – Band 26
Munser, Herbert, Prof. Dr.-Ing. habil: **Fernwärmeversorgung.** 2., überarbeitete Auflage

1983 · 413 Seiten · 263 Bilder · 116 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 45,– M
BN 541 569 9 · BW Munser, Fernwaermevers.

87 **Winkler,** Dietrich, Dipl.-Chem.: **Fachkunde Kraftwerkschemie.** Berufsschullehrbuch. 3., durchgesehene Auflage

1984 · 205 Seiten · 104 Bilder · 32 Tabellen · 15 Übungsbeispiele · 162 Übungsaufgaben
16,5 × 23 cm · Pappband 7,10 M, * 14,– M · LSV 3212 · BN 541 480 5 · BW Winkler, Kraftwerkschemie

6. Hüttenwesen · Metallurgie

88 **ABC Kali und Steinsalz.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dr. rer. nat. Alfred Heinz und Dr.-Ing. Richard von der Osten

1982 · 384 Seiten · über 2 300 Begriffe – 252 Bilder · 34 Tabellen · 3 Anhänge
16,5 × 23 cm · Leinen 48,– M, * 56,– M · LSV 3167 · BN 541 614 9 · BW ABC Kali und Steinsalz

89 **Ambos,** Eberhard, Doz. Dr.-Ing. habil.: **Urformtechnik metallischer Werkstoffe.** Hochschullehrbuch. 2., durchgesehene Auflage

1982 · 248 Seiten · 156 Bilder · 18 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 22,– M, * 28,– M
LSV 3345 · BN 541 609 3 · BW Ambos, Urformtechnik

89 a **Ambos,** Eberhard, Doz. Dr.-Ing. habil., und Dipl.-Ing. Hans-Michael **Beier: Nachbehandlung von Gußstücken**

1984 · etwa 320 Seiten · 198 Bilder · 93 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 65,– M
BN 541 822 4 · BW Ambos, Guss-Stuecke
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben

90 **Beckert,** Manfred, Prof. Dr. sc. techn.: **Eisen – Tatsachen und Legenden**

1981 · 160 Seiten · 40 Zeichnungen · 19,5 × 22 cm · Leinen 16,– M, * 23,– M · LSV 3309
BN 541 630 9 · BW Beckert, Eisen
Nach Redaktionsschluß vergriffen

91 **Burghardt,** Helmut, Doz. Dr.-Ing., und Dr.-Ing. Gerd **Neuhof: Stahlerzeugung.** Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Hans-Joachim Eckstein. Hochschullehrbuch

1983 · 582 Seiten · 370 Bilder · 82 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 48,50 M, * 65,– M
LSV 3324 · BN 541 734 4 · BW Burghardt, Stahlerzeugung

92 **Erzeugung von NE-Metallen.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Franz Heinz. Berufsschullehrbuch

1979 · 310 Seiten · 110 Bilder · 47 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Halbleinen 10,35 M, * 16,– M
LSV 3332 · BN 541 484 8 · BW Erzeugung von NE-Metallen

93 **Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Ing. Ing.-Päd. Hans-Dieter Böhme. Herausgeber: Zentralstelle für Berufsbildung des Industriebereiches Erzbergbau, Metallurgie und Kali, Eisleben. Berufsschullehrbuch. 2., überarbeitete Auflage

1983 · 278 Seiten · 185 Bilder · 31 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 10,– M, * 13,– M
LSV 3322 · BN 541 656 0 · BW Erzeugung von Roheisen

94 **Formgebung der Metalle.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Oberlehrer Ing. Friedrich-Karl Teupel. Berufsschullehrbuch. 2., durchgesehene Auflage

1981 · 447 Seiten · 377 Bilder · 58 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 14,60 M, * 22,– M
LSV 3322 · BN 541 604 2 · BW Formgebung der Metalle

95 **Frohberg,** Martin G., Prof. Dr.-Ing.: **Thermodynamik für Metallurgen und Werkstofftechniker.** Eine Einführung

1982 · 191 Seiten · 78 Bilder · 13 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 23,– M · LSV 3303
BN 541 573 6 · BW Frohberg, Thermodynamik

— **Gießereitechnik.** Technische Zeitschrift für das Gießereiwesen – siehe Sachgebiet 10.

96 **Grundlagen der Metallurgie.** Von einem Autorenkollektiv. Berufsschullehrbuch. 2., überarbeitete und erweiterte Auflage

1981 · 416 Seiten · 212 Bilder · 64 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 13,60 M · LSV 3302
BN 541 603 4 · BW Grundlagen d. Metallurgie

97 **Handbuch Gesteinsbohrtechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dr.-Ing. Werner Schwate

1983 · 199 Seiten · 146 Bilder · 102 Tabellen · 16,5 × 23 cm (zweispaltig) · Pappband 23,– M, * 26,– M · LSV 3103 · BN 541 745 9 · BW Hb. Gesteinsbohrtechnik

— **Handbuch Sprengtechnik** – siehe Sachgebiet 4.

98 **Hensel,** Arno, Prof. Dr. sc. techn., und Dr. sc. techn. Thilo **Spittel: Kraft- und Arbeitsbedarf bildsamer Formgebungsverfahren**

1978 · 528 Seiten · 294 Bilder · 51 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 65,– M · LSV 3355
BN 541 322 0 · BW Hensel, Bilds. Formgebung

99 **Hensger,** Karl-Ernst, Doz. Dr. sc. techn., und Prof. Dr. Mark **I. Bernstein: Thermomechanische Veredlung von Stahl**

1984 · etwa 304 Seiten · 188 Bilder · 23 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 45,– M · LSV 3015
BN 541 760 0 · BW Hensger, Veredlg. Stahl

100 **Holzhey,** Joachim, Dr.-Ing.: **Aktivierungsanalyse.** Anwendung in der Metallurgie

1975 · 216 Seiten · 40 Bilder · 34 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Broschur 18,– M · LSV 1235
BN 541 089 8 · BW Holzhey, Aktiv.-Anal.
Lieferung nur über den Verlag
Nach Redaktionsschluß vergriffen

101 **Kristallisation aus Schmelzen.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr. sc. techn. Klaus Hein und Dr. sc. techn. Eberhard Buhrig

1983 · 344 Seiten · 143 Bilder · 27 Tabellen · 1 Anhang mit 72 Bildern und 61 Tabellen
16,5 × 23 cm · Leinen 50,– M · LSV 3305 · BN 541 752 0 · BW Kristallisation Schmelzen

— **Lietzmann/Schlegel/Hensel: Metallformung – Geschichte, Kunst, Technik** – siehe Sachgebiet 1.

— **Mesenin: Erzählungen über Eisen** – siehe Sachgebiet 1.

102 **Mikrolegieren von Stahl.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Hans-Joachim Eckstein

1984 · 202 Seiten · 140 Bilder · 17 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 35,– M,
* 42,– M · LSV 3325 · BN 541 814 4 · BW Mikrolegieren von Stahl

— **Neue Bergbautechnik.** Wissenschaftliche Zeitschrift für Bergbau, Geowissenschaften und Aufbereitung – siehe Sachgebiet 10.

— **Neue Hütte.** Zeitschrift für Entwicklung, Gewinnung, Umformung und Prüfung metallischer Werkstoffe – siehe Sachgebiet 10.

— **Oppermann/Blessing: Ökonomie der Metallurgie** – siehe Sachgebiet 7.

— **Sawitzkij/Kljatschko: Metalle der kosmischen Ära** – siehe Sachgebiet 1.

103 **Schubert,** Gert, Dr.-Ing.: **Aufbereitung metallischer Sekundärrohstoffe.** Aufkommen, Charakterisierung, Zerkleinerung

1984 · etwa 376 Seiten · 187 Bilder · 76 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 53,– M
LSV 3625 · BN 541 820 8 · BW Schubert, Sekundaerrohst.
Vertriebsrechte für das nichtsozialistische Wirtschaftsgebiet sind vergeben

■ **Schubert,** Heinrich, Prof. Dr. sc. techn.: **Aufbereitung fester mineralischer Rohstoffe.** Hochschullehrbuch

104 – **Band I:** Beschreibung von Körnerkollektiven – Zerkleinerung – Klassierung. 3., völlig neubearbeitete Auflage

1975 · 360 Seiten · 207 Bilder · 41 Tabellen · 1 Anhang · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 35,– M,
* 40,– M · LSV 3154 · BN 541 058 0 · BW Schubert, Aufbereit. 1
Vergriffen; Neuauflage erscheint voraussichtlich 1985

105 – **Band II:** Sortierverfahren – Dichtesortierung, Magnetscheidung, Elektrosortierung, Flotation, Klauben, Sortierung nach verschiedenen mechanischen und nach thermischen Eigenschaften. 2., völlig neubearbeitete Auflage

1979 · 491 Seiten · 312 Bilder · 44 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 48,– M, * 55,– M
LSV 3154 · BN 539 315 1 · BW Schubert, Aufbereitung 2
Nach Redaktionsschluß vergriffen

106 – **Band III:** Löse- und Laugeverfahren – Mechanische Flüssigkeitsabtrennung, Trennung, Agglomeration, Mischen, Fördern, Lagern, Probenahme. 2., völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage

1984 · 468 Seiten · 335 Bilder · 40 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 55,– M
LSV 3154 · BN 541 796 9 · BW Schubert, Aufbereit. 3

107 **Schumann,** Hermann, Prof. Dr. sc. techn.: **Metallographie.** 11., durchgesehene Auflage

1983 · 608 Seiten · 1033 Bilder · 76 Tabellen · 8 Farbtafeln · 1 Einschlagtafel · 16,5 × 23 cm
Leinen 48,– M, * 55,– M · LSV 3015 · BN 541 179 4 · BW Schumann, Metallographie

— **Sicherheit.** Bergbau, Energiewirtschaft, Geologie, Metallurgie – siehe Sachgebiet 10.

108 **Sprengtechnik im Bergbau.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. em. Dipl.-Ing. Hans Jendersie. Hochschullehrbuch

1982 · 232 Seiten · 210 Bilder · 38 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 23,60 M, * 37,– M
LSV 3105 · BN 541 689 4 · BW Sprengtechnik im Bergbau

— **Stölzel: Gießerei über Jahrtausende** – siehe Sachgebiet 1.

— **Venetzkij: Erzählungen über seltene Metalle** – siehe Sachgebiet 1.

109 **Vörös,** Arpád, Dr.-Ing.: **Gußputzen.** Übersetzung aus dem Ungarischen

1982 · 203 Seiten · 279 Bilder · 32 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 35,– M, * 42,– M
LSV 3345 · BN 541 622 9 · BW Voeroes, Gussputzen

110 **Walzwerke.** Maschinen und Anlagen. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr.-Ing. Hans Becker und Dr.-Ing. Bernd König

1980 · 616 Seiten · 382 Bilder · 95 Tabellen · 13 Programme · 16 Tafeln · 16,5 × 23 cm
Leinen 75,– M · LSV 3365 · BN 541 515 4 · BW Walzwerke
Nach Redaktionsschluß vergriffen

— **Werner: Systematische Schadensverhütung und -bekämpfung (SSVB)** – siehe Sachgebiet 7.

111 **Zimmermann,** Reiner, Dipl.-Ing., und Dr.-Ing. Klaus **Günther: Metallurgie und Werkstofftechnik – ein Wissensspeicher, Band 2**

1977 · 381 Seiten mit 352 Bildern und zahlreichen Tabellen · 16,5 × 23 cm · Plasteinband 28,– M
LSV 3307 · BN 541 338 6 · BW Zimmermann, Metallurgie 2

7. Werkstofftechnik · Materialökonomie

— **ABC Glas** – siehe Sachgebiet 8.

112 **ABC Rohstoff- und Werkstoffökonomie.** Mineralische Rohstoffe – Metallische Werkstoffe – Materialökonomische Kennziffern. Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. em. Dr. sc. oec. Dr.-Ing. Willi Lindenlaub

1982 · 215 Seiten · 32 Bilder · 43 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 38,– M, * 45,– M
LSV 3017 · BN 541 634 1 · BW ABC Rohstoffoekonomie

112 a **Appen †**, Aleksandr A., Prof. Dr., und Prof. Dr. rer. nat. Armin **Petzold: Hitzebeständige Korrosions-, Wärme- und Verschleißschutzschichten.** 2., bearbeitete Auflage

1984 · 230 Seiten · 106 Bilder · 23 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 36,– M · LSV 3015
BN 541 576 0 · BW Appen, Schutzschichten

— **Apparatetechnik I.** VERFAHRENSTECHNIK. Ein Lehrwerk für Universitäten und Hochschulen – siehe Sachgebiet 9.

113 **Becker,** Egon, Dr. sc. techn.: **Grobstrukturprüfung mittels Röntgenstrahlung und Gammastrahlung.** Einführung in die Theorie und Praxis der Durchstrahlungsprüfung von Werkstoffen

1984 · 336 Seiten · 290 Bilder · 45 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 48,–, * 52,– M · LSV 3014
BN 541 753 9 · BW Becker, Grobstrukturpruef.

114 **Beckert,** Manfred, Prof. Dr. sc. techn., und Heinz **Klemm: Handbuch der metallographischen Ätzverfahren.** 4., überarbeitete Auflage

1984 · 368 Seiten · 100 Bilder · 91 Tabellen · 2 Farbtafeln · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 36,– M, * etwa 45,– M · LSV 3014 · BN 541 831 2 · BW Beckert, Aetzverfahren

— **Beckmann/Kleis: Abtragverschleiß von Metallen** – siehe Sachgebiet 1.

115 **Blumenauer,** Horst, Prof. Dr. sc. techn., und Dr. sc. techn. Gerhard **Pusch: Technische Bruchmechanik**

1982 · 216 Seiten · 137 Bilder · 38 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 30,– M, * 35,– M
LSV 3015 · BN 541 679 8 · BW Blumenauer, Techn. Bruchm.
Vertriebsrechte für das nichtsozialistische Wirtschaftsgebiet sind vergeben
Nach Redaktionsschluß vergriffen

116 **Bogojawlenskij,** Konstantin N., Prof. Dr. sc. techn.; Prof. Dr. sc. techn. Adolf **Neubauer** und Dr.-Ing. Viktor W. **Ris: Technologie der Fertigung von Leichtbauprofilen**

1979 · 565 Seiten · 346 Bilder · 112 Tabellen · 2 Anhänge · 16,5 × 23 cm · Leinen 64,– M
LSV 3335 · BN 541 511 1 · BW Bogojawlenskij, Leichtbau

116 a **Brostow,** Witold, Prof. Dr.: **Einstieg in die moderne Werkstoffwissenschaft.** Übersetzung aus dem Amerikanischen. Lizenzausgabe des Carl Hanser Verlages, München

1984 · etwa 464 Seiten · 128 Bilder · 21 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 70,– M
LSV 3014 · BN 541 819 5 · BW Brostow, Werkstoffwiss.
Vertrieb nur in der DDR

— **Chemie, Physikalische, der Glasoberfläche** – siehe Sachgebiet 8.

117 **Eckstein,** Hans-Joachim, Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.: **Wärmebehandlung von Stahl.** Hochschullehrbuch. 2., durchgesehene Auflage

1973 · 316 Seiten · 291 Bilder · 24 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 38,– M · LSV 3014
BN 540 787 5 · BW Eckstein, Waermebehandlung
Vergriffen; Neuauflage vorgesehen

— **Einfluß der Fertigung auf die Bauteileigenschaften** – siehe unter ÖKONOMISCHER EINSATZ VON KONSTRUKTIONSWERKSTOFFEN

118 **Einführung in die Automatisierungstechnik der Glasindustrie.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Oberstufenlehrer Ing. H. Brethfeld. Herausgeber: Zentralstelle für Berufsbildung des Ministeriums für Glas- und Keramikindustrie, Ilmenau. Berufsschullehrbuch.

1979 · 209 Seiten · 218 Bilder · 28 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 7,20 M, * 20,– M
LSV 3382 · BN 541 487 2 · BW Automatisierungst. Glas
Nach Redaktionsschluß vergriffen

119 **Einführung in die Werkstoffwissenschaft.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Schatt. Hochschullehrbuch. 5., durchgesehene Auflage

1984 · 480 Seiten · 420 Bilder · 44 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 43,– M · LSV 3014
BN 541 612 2 · BW Einf. Werkstoffwiss.

120 **Energieeinsatz, Rationeller, bei Umformprozessen.** Von einem Autorenkollektiv der Bergakademie Freiberg und der VITKOVICE – železarný a storjirný „Klemente Gottwalda", Ostrava/ČSSR. Federführung: Dozent Dr. sc. techn. Thilo Spittel und Prof. Dr. sc. techn. Arno Hensel

1983 · 312 Seiten · 115 Bilder · 54 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 60,– M · LSV 3355
BN 541 688 6 · BW Energie Umformprozesse

■ ENTWICKELN UND VEREDELN VON KONSTRUKTIONSWERKSTOFFEN

121 **– Pulvermetallurgie – Korrosionstheorie.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Schatt

1983 · 84 Seiten · 37 Bilder · 12 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 18,– M · LSV 3015
BN 541 777 4 · BW Entw., Pulvermetallurgie
Nach Redaktionsschluß vergriffen

122 **Fachwissen, Galvanotechnisches.** Von einem Autorenkollektiv

1983 · 511 Seiten · 95 Bilder · 60 Tabellen · 10 Übersichten im Anhang · 16,5 × 23 cm
Pappband 26,60 M, * 36,– M · LSV 3372 · BN 541 746 7 · BW Galvanotechn. Fachwissen

122 a **Festigkeitsverhalten höherfester schweißbarer Baustähle – Korrosion.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr. sc. techn. Heinz-Joachim Spies

1984 · 237 Seiten · 179 Bilder · 33 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 36,– M
LSV 3015 · BN 541 815 2 · BW Festigkeitsverh. Baustahl

122 b **Funktionswerkstoffe der Elektrotechnik und Elektronik.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Karl Nitzsche und Prof. Dr. sc. nat. Hans-Joachim Ullrich. Hochschullehrbuch

1984 · etwa 544 Seiten · 316 Bilder · 112 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 39,– M
LSV 3504 · BN 541 733 6 · BW Funkt.werkstoffe Elektro.

123 **Geguzin,** Jakov J., Prof. Dr. sc. techn.: **Lebender Kristall.** Übersetzung aus dem Russischen. Herausgeber: Prof. Dr. sc. techn. Eckhart Friedrich

1984 · 200 Seiten · 79 Bilder · 12,5 × 20 cm · Broschur 12,– M, * 16,– M
LSV 1189 · BN 541 841 9 · BW Geguzin, Leb. Kristall

124 **Geguzin,** Jakov E., Prof. Dr. sc. techn.: **Wie werden aus Pulvern kompakte Werkstoffe?** Wissenschaftshistorischer Abriß der Sintertheorie. Übersetzung aus dem Russischen

1981 · 248 Seiten · 51 Bilder · 12,5 × 20 cm · Broschur 7,75 M, * 11,– M · LSV 1189
BN 541 631 7 · BW Geguzin, Pulver

■ **Glastechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dipl.-Ing. Siegfried Rech. Herausgeber: Zentralstelle für Berufsbildung des Ministeriums für Glas- und Keramikindustrie, Ilmenau. Berufsschullehrbuch

125 – **Band 1**

1979 · 243 Seiten · 197 Bilder · 16,5 × 23 cm · Pappband 8,25 M, * 20,– M · LSV 3382
BN 541 485 6 · BW Glastechnik 1
Nach Redaktionsschluß vergriffen

126 – **Band 2**

1980 · 90 Seiten · 101 Bilder · 2 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 3,50 M, * 9,– M
LSV 3382 · BN 541 538 1 · BW Glastechnik 2

— **Grundlagen metallischer Werkstoffe, Korrosion und Korrosionsschutz** – siehe unter TECHNISCHE STOFFE FÜR DIE AUSBILDUNG VON INGENIEUREN

— **Gußwerkstoffe, Nichteisenmetalle, Sinterwerkstoffe, Plaste** – siehe unter TECHNISCHE STOFFE FÜR DIE AUSBILDUNG VON INGENIEUREN

127 **Herfurth,** Klaus, Dr. sc. techn., und Dipl.-Ing. Werner **Hilgenfeldt: Tabellenbuch Gußwerkstoffe.** Fertigungsverfahren – Eigenschaften – Anwendung

1984 · etwa 288 Seiten · 153 Bilder · zahlreiche Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband etwa 30,– M
LSV 3627 · BN 541 832 0 · BW Herfurth, Tab. Guss

128 **Hülsenberg,** Dagmar, Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. oec.; Dr.-Ing. Horst-Günter **Krüger;** Dipl.-Ing. Thomas **Röthig** und Dipl.-Ing. Günter **Ferrière: Maschinelle Formgebung von Keramik**

1981 · 230 Seiten · 184 Bilder · 21 Tabellen · 3 Anhänge · 16,5 × 23 cm · Leinen 25,– M, * 35,– M · LSV 3954 · BN 541 549 6 · BW Huelsenberg, Form Keramik
Vergriffen; Neuauflage vorgesehen

129 **Ickert,** Lars, Dozent Dr. rer. nat. habil., und Prof. Dr. rer. nat. habil. Helmut Günther **Schneider: Wachstum einkristalliner Schichten.** Physikalisch-chemische Grundlagen der Epitaxie

1983 · 235 Seiten · 116 Bilder · 16,5 × 23 cm · Leinen 60,– M · LSV 3335 · BN 541 756 3
BW Ickert, Wachstum
Vertriebsrechte für das nichtsozialistische Wirtschaftsgebiet sind vergeben

130 **Kalibrieren von Walzen.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Obering. Dr. päd. Horst Neumann, Verdienter Techniker des Volkes. 2., überarbeitete und verbesserte Auflage

1976 · 472 Seiten · 433 Bilder · 82 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 42,– M · LSV 3365
BN 541 240 4 · BW Kalibrieren
Nach Redaktionsschluß vergriffen

131 **Klemm,** Heinz: **Die Gefüge des Eisen-Kohlenstoff-Systems.** 6., verbesserte Auflage

1979 · 61 Seiten · 90 Bilder · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 3,80 M · LSV 3303 · BN 540 916 8
BW Klemm, Gefuege
Nach Redaktionsschluß vergriffen

132 **Lange,** Joachim, Dr. rer. nat.: **Rohstoffe der Glasindustrie.** Fachschullehrbuch

1980 · 216 Seiten · 41 Bilder · 91 Tabellen · 1 Beilage · 16,5 × 23 cm · Pappband 14,50 M, * 20,– M · LSV 3383 · BN 541 546 1 · BW Lange, Rohstoffe Glasind.

133 **Lieferprogramm Stahl – Vorzugssortiment.** Formstahl – Stabstahl, warmgewalzt – Stahlleichtprofile – Bleche – Bänder – Blankstahl – gezogener Stahldraht – Rohre. 5., neu bearbeitete Auflage

1984 · 135 Seiten · zahlreiche Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Kunstleder 9,80 M
LSV 3307 · BN 541 835 5 · BW Lieferprogramm Stahl SB

134 **Maaß,** Peter, Dipl.-Wirtsch., und Dr.-Ing. Peter **Peißker: Korrosionsschutz.** Oberflächenvorbehandlung und metallische Beschichtung. 2., durchgesehene Auflage

1982 · 235 Seiten · 65 Bilder · 32 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 10,– M · LSV 3012
BN 541 559 2 · BW Maass, Korrosionsschutz

135 **Maschinen der Glastechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Zentralstelle für Berufsbildung des Ministeriums für Glas- und Keramikindustrie, Ilmenau. Berufsschullehrbuch. 2., durchgesehene Auflage

1981 · 305 Seiten · 258 Bilder · 27 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 10,25 M, * 20,– M
LSV 3382 · BN 541 500 7 · BW Maschinen Glastechnik

136 **Nölle,** Günther, Prof. Dr. rer. nat.: **Technik der Glasherstellung.** 2., überarbeitete Auflage

1982 · 205 Seiten · 133 Bilder · 34 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 20,– M, * 23,– M
LSV 3954 · BN 541 671 2 · BW Noelle, Glasherstellung
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West) und die Schweiz sind vergeben

137 **Oberflächenveredeln und Plattieren von Metallen.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Alfred Knauschner. 2., verbesserte Auflage

1983 · 416 Seiten · 240 Bilder · 107 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 42,– M · LSV 3375
BN 541 513 8 · BW Oberflaechenveredeln

■ ÖKONOMISCHER EINSATZ VON KONSTRUKTIONSWERKSTOFFEN

138 **– Einfluß der Fertigung auf die Bauteileigenschaften.** Von einem Autorenkollektiv

1982 · 195 Seiten · 131 Bilder · 24 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Broschur 24,– M · LSV 3015
BN 541 672 0 · BW Oek. Einsatz, Bauteileig.

139 **Oppermann,** Klaus, Prof. Dr.-Ing., und Dr. rer. oec. Klaus **Blessing: Ökonomie der Metallurgie**

1984 · 442 Seiten · 89 Bilder · 67 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 54,– M
LSV 3305 · BN 541 825 9 · BW Oppermann, Oek. Metall

140 **Petzold,** Armin, Prof. Dr. rer. nat.: **Anorganisch-nichtmetallische Werkstoffe.** Charakteristik – Eigenschaften – Anwendungsverhalten. Hochschullehrbuch

1982 · 282 Seiten · 237 Bilder · 72 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 26,50 M, * 32,– M
LSV 3014 · BN 541 665 9 · BW Petzold, Werkstoffe
Vertriebsrechte für das nichtsozialistische Wirtschaftsgebiet sind vergeben
Nach Redaktionsschluß vergriffen

141 **Petzold,** Armin, Prof. Dr. em., und Dr.-Ing. Joachim **Ulbricht: Tonerde und Tonerdewerkstoffe**

1984 · etwa 200 Seiten · 104 Bilder · 26 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 35,– M, * etwa 40,– M · LSV 3015 · BN 541 821 6 · BW Petzold, Tonerde
Vertriebsrechte für das nichtsozialistische Wirtschaftsgebiet sind vergeben

— **Plastwerkstoffe.** FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG – siehe Sachgebiet 8.

142 **Polzer,** Gottlieb, Prof. Dr. sc. techn. Dr. rer. nat., und Prof. Dr.-Ing. Franz **Meißner: Grundlagen zu Reibung und Verschleiß.** Herausgeber: Prof. Dr. sc. techn. Gerd Fleischer. 2., durchgesehene und erweiterte Auflage

1983 · 340 Seiten · 156 Bilder · 40 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 35,– M, * 40,– M · LSV 1125
BN 541 323 9 · BW Polzer, Grundlg. Reibung

143 **Praktikum Werkstoffprüfung.** Herausgeber: Dr. sc. techn. Egon Becker, Dr.-Ing. Günter Michalzik und Prof. Dr. sc. techn. Winfried Morgner. Hochschullehrbuch. 2., durchgesehene Auflage

1981 · 289 Seiten · 153 Bilder · 34 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 22,– M, * 30,– M
LSV 3014 · BN 541 398 4 · BW Praktikum Werkstoffpruef.

— **Pulvermetallurgie – Korrosionstheorie** – siehe unter ENTWICKELN UND VEREDELN VON KONSTRUKTIONSWERKSTOFFEN

144 **Pulvermetallurgie – Sinter- und Verbundwerkstoffe.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Schatt

1979 · 571 Seiten · 397 Bilder · 114 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 70,– M · LSV 3374
BN 541 442 6 · BW Pulvermetallurgie

145 **Pusch,** Gerhard, Dr. sc. techn., und Dipl.-Ing. Manfred **Krempe: Technische Stoffe.** Berufsschullehrbuch. 12., durchgesehene Auflage

1984 · 171 Seiten · 118 Bilder · 49 Tabellen · 11 Experimentieranleitungen · 16,5 × 23 cm
Pappband 6,85 M, * 9,– M · LSV 3012 · BN 541 199 7 · BW Pusch, Technische Stoffe

— **Racho/Krause: Spezielle Werkstoffe der Elektronik** – siehe unter TECHNISCHE STOFFE FÜR DIE AUSBILDUNG VON INGENIEUREN

146 **Roh- und Werkstoffe der Glastechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Fachschuldozent Ing. Franz Heinrich. Berufsschullehrbuch

1979 · 260 Seiten · 51 Bilder · 41 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 8,85 M, * 20,– M
LSV 3952 · BN 541 486 4 · BW Roh- u. Werkst. Glastech.

147 **Röntgenfluoreszenzanalyse.** Anwendung in Betriebslaboratorien. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dr. rer. nat. Helmut Ehrhardt

1981 · 336 Seiten · 72 Bilder · 86 Tabellen · 4 Tafeln · 16,5 × 23 cm · Leinen 42,– M
LSV 3015 · BN 541 623 7 · BW Roentgenfluoreszenz
Nach Redaktionsschluß vergriffen

148 **Schott,** Günther, Prof. Dr.-Ing. habil.: **Ermüdungsfestigkeit**

1984 · etwa 120 Seiten · 83 Bilder · 8 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 22,– M
LSV 3014 · BN 541 802 1 · BW Schott, Ermuedungsfestigk.
Vertriebsrechte für das nichtsozialistische Wirtschaftsgebiet sind vergeben

149 **Schumann,** Hermann, Prof. Dr. sc. techn.: **Kristallgeometrie.** Einführung in die Theorie der Gittertransformationen metallischer Werkstoffe

1980 · 224 Seiten · 96 Bilder · 7 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Halbleinen 35,– M · LSV 3015
BN 541 574 4 · BW Schumann, Kristallgeomet.

— **Stähle und ihre Wärmebehandlung, Werkstoffprüfung** – siehe unter TECHNISCHE STOFFE FÜR DIE AUSBILDUNG VON INGENIEUREN

150 **Stahlfibel – Allgemeine Maschinenbaustähle.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Dr.-Ing. Kurt Fellcht, Stahlberatungsstelle Freiberg. 2., durchgesehene Auflage

1983 · 136 Seiten · 34 Bilder · 74 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Kunstleder 15,– M · LSV 3327
BN 541 615 7 · BW Stahlfibel Masch.-Staehle

151 **Stahlfibel – Rohrtechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Dr.-Ing. Kurt Fellcht, Stahlberatungsstelle Freiberg. 2., überarbeitete Auflage

1984 · 156 Seiten · 84 Bilder · 53 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Kunstleder 14,– M · LSV 3327
BN 541 425 8 · BW Stahlfibel Rohrtechnik

152 **Stahlfibel – Spezielle Maschinenbaustähle.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Dr.-Ing. Kurt Fellcht, Stahlberatungsstelle Freiberg. 2., überarbeitete Auflage

1984 · 160 Seiten · 44 Bilder · 67 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Kunstleder 15,– M · LSV 3327
BN 541 681 9 · BW Stahlfibel Spez. Staehle

153 **Stahlfibel – Werkzeuge.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Dr.-Ing. Kurt Fellcht, Stahlberatungsstelle Freiberg. 2., überarbeitete Auflage

1983 · 194 Seiten · 81 Bilder · 83 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Kunstleder 15,– M · LSV 3327
BN 541 747 5 · BW Stahlfibel Werkzeuge

154 **Stoffkreislauf, Rationeller.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr. sc. oec. Dr.-Ing. Willi Lindenlaub und Doz. Dr. sc. oec. Johannes Kretzer

1984 · etwa 256 Seiten · 53 Bilder · 33 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 42,– M
LSV 3015 · BN 541 817 9 · BW Rat. Stoffkreislauf

155 **Strukturen kristalliner Phasengrenzen – Elektronenmikroskopischer Bildkontrast.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr. rer. nat. habil. Helmut Günther Schneider und Dr. rer. nat. Jörg Woltersdorf

1977 · 295 Seiten · 143 Bilder · 19 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 60,– M · LSV 3505
BN 541 325 5 · BW Strukturen Phasengrenzen
Nach Redaktionsschluß vergriffen

156 **Tabellenbuch Aluminiumwerkstoffe.** Eigenschaften und Verarbeitung. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dr.-Ing. Bruno Beyer †

1982 · 368 Seiten · 148 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 30,– M, * 35,– M · LSV 3627
BN 541 706 1 · BW Tabellenbuch Aluminium

157 **Tabellenbuch für Rohrverbraucher.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dipl.-Ing. Fritz Albrecht. 7., überarbeitete Auflage

1983 · 439 Seiten mit zahlreichen Bildern und Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 25,30 M
LSV 3367 · BN 541 648 0 · BW Tabellen Rohrverbraucher

158 **Tabellenbuch für Stahlverbraucher.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Dr.-Ing. Kurt Fellcht, Stahlberatungsstelle Freiberg. 13., neubearbeitete Auflage

1985 · 484 Seiten · zahlreiche Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 16,– M · LSV 3627
BN 541 709 6 · BW Stahlverbraucher

■ **TECHNISCHE STOFFE FÜR DIE AUSBILDUNG VON INGENIEUREN.** Herausgeber: Institut für Fachschulwesen der DDR. Fachschullehrbücher

159 – **Grundlagen metallischer Werkstoffe, Korrosion und Korrosionsschutz.** Von einem Autorenkollektiv. 6., unveränderte Auflage

1985 · 160 Seiten · 109 Bilder · 18 Tabellen · 19 Anlagen · 1 Beilage · 16,5 × 23 cm
Broschur 9,– M, * 15,– M · LSV 3013 · BN 541 388 8 · BW TS, Grundlagen

160 – **Gußwerkstoffe, Nichteisenmetalle, Sinterwerkstoffe, Plaste.** Von einem Autorenkollektiv. 4., bearbeitete Auflage

1984 · 168 Seiten · 104 Bilder · 38 Tabellen · 23 Anlagen · 16,5 × 23 cm
Broschur 9,80 M, * 15,– M · LSV 3013 · BN 540 870 4 · BW TS, Gusswerkstoffe

161 – **Racho, Rudi, Dipl.-Chem., und Dr.-Ing. Konrad Krause: Spezielle Werkstoffe der Elektronik.** 3., bearbeitete Auflage

1983 · 179 Seiten · 77 Bilder · 30 Tabellen · 27 Anlagen · 16,5 × 23 cm · Broschur 10,50 M,
* 16,– M · LSV 3013 · BN 540 760 5 · BW TS, Spez. Elektronik
Nach Redaktionsschluß vergriffen

162 – **Stähle und ihre Wärmebehandlung, Werkstoffprüfung.** Von einem Autorenkollektiv. 4., überarbeitete Auflage

1984 · 224 Seiten · 145 Bilder · 23 Tabellen · 20 Anlagen · 16,5 × 23 cm · Broschur 13,– M,
* 18,– M · LSV 3013 · BN 540 761 3 · BW TS, Staehle

163 – **Werkstoffe der Elektrotechnik und Elektronik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dr.-Ing. Konrad Krause, 3., bearbeitete Auflage

1983 · 272 Seiten · 96 Bilder · 69 Tabellen · 23 Anlagen · 16,5 × 23 cm · Broschur 16,– M,
* 20,– M · LSV 3013 · BN 540 758 4 · BW TS, Werkstoffe

164 **Technologie der Feinkeramik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Oberstudienrat Dipl.-Päd. Josef Hoffmann. Berufsschullehrbuch. 7., unveränderte Auflage

1984 · 271 Seiten · 130 Bilder · 15 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 9,80 M, * 15,– M
LSV 3382 · BN 541 543 7 · BW Technologie Feinkeramik

165 **TGL-Taschenbuch Glas.** Von einem Autorenkollektiv. Zusammenstellung und Bearbeitung unter Leitung von Dr. Herbert Marusch

1979 · 403 Seiten · 14,7 × 21,5 cm · Plasteinband 20,– M · LSV 3957 · BN 541 527 7
BW TGL Glas

166 **TGL-Taschenbuch Wärmebehandlung.** Herausgeber: Bergakademie Freiberg, Sektion Metallurgie und Werkstofftechnik. Zusammengestellt und bearbeitet von Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Hans-Joachim Eckstein und Dr.-Ing. Alfred Spengler

1979 · 348 Seiten · 14,7 × 21,5 cm · Plasteinband 20,– M · LSV 3327 · BN 541 528 5
BW TGL Waermebehandlung

167 **Tietz**, Horst-Dieter, Prof. Dr. sc. techn.: **Grundlagen der Eigenspannungen.** Entstehung in Metallen, Hochpolymeren und silikatischen Werkstoffen – Meßtechnik und Bewertung

1984 · 314 Seiten · 140 Bilder · 12 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 60,– M
LSV 3015 · BN 541 757 1 · BW Tietz, Eigenspannungen
Vertriebsrechte für das nichtsozialistische Wirtschaftsgebiet sind vergeben

168 **Untersuchungsverfahren, Ausgewählte, in der Metallkunde.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dr.-Ing. Hans-Jörg Hunger

1983 · 293 Seiten · 206 Bilder · 25 Tabellen · 16,5 × 23 m · Leinen 48,–, * 56,– M · LSV 3015
BN 541 754 7 · BW Untersuchungsverf. Metall
Vertriebsrechte für das nichtsozialistische Wirtschaftsgebiet sind vergeben
Vergriffen; Neuauflage erscheint voraussichtlich 1986

169 **Verworner**, Otto, Dr.-Ing., und Dipl.-Ing. Klaus **Berndt: Feuerfeste Baustoffe für Glasschmelzanlagen**

1978 · 317 Seiten · 112 Bilder · 49 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Pappband 35,– M · LSV 3385
BN 541 441 8 · BW Verworner, Baustoffe

170 **Vladimirov**, Vladimir I., Prof.: **Einführung in die physikalische Theorie der Plastizität und Festigkeit.** Übersetzung aus dem Russischen

1976 · 278 Seiten · 163 Bilder · 2 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 30,– M · LSV 3304
BN 541 237 5 · BW Vladimirov, Plastizität
Nach Redaktionsschluß vergriffen

171 **Waschull**, Horst, Dr.-Ing.: **Präparative Metallographie**

1984 · 224 Seiten · 149 Bilder · 54 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 48,– M
LSV 3015 · BN 541 818 7 · BW Waschull, Praep. Metallog.

— **Werkstoffe der Elektrotechnik und Elektronik** – siehe unter TECHNISCHE STOFFE FÜR DIE AUSBILDUNG VON INGENIEUREN

172 **Werkstoffe des Maschinen-, Anlagen- und Apparatebaues.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Schatt. Hochschullehrbuch. 2., überarbeitete Auflage

1982 · 519 Seiten · 232 Bilder · 135 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 36,50 M, * 39,– M
LSV 3014 · BN 541 670 4 · BW Werkstoffe Anlagenb.

173 **Werkstoffe, Supraleitende.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. Otto Henkel und Prof. Dr. sc. chem. Evgenij M. Sawitzkij. Koedition mit dem Verlag Metallurgija, Moskau

1982 · 356 Seiten · 179 Bilder · 81 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 80,– M · LSV 3015
BN 541 690 7 · BW Supraleitende Werkstoffe

174 **Werkstoffkunde Elektroberufe.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dr. D. Bender. Berufsschullehrbuch. 11., unveränderte Auflage

1984 · 268 Seiten · 115 Bilder · 66 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 9,10 M, * 15,– M
LSV 3502 · BN 541 647 2 · BW Werkstoffk. Elektroberufe

175 **Werkstoffprüfung.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr. sc. techn. Horst Blumenauer. Hochschullehrbuch. 3., stark überarbeitete Auflage

1984 · 458 Seiten · 332 Bilder · 68 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 35,– M, * 45,– M
LSV 3014 · BN 541 737 9 · BW Werkstoffpruefung

176 **Werner,** Georg Wilhelm, Prof. Dr. sc. techn.: **Systematische Schadensverhütung und -bekämpfung (SSVB).** Theorie und Praxis von Methoden einer industriellen Zuverlässigkeitsarbeit. 2., überarbeitete Auflage

1983 · 364 Seiten · 63 Bilder · 66 Tabellen · 1 Anhang · 16,5 × 23 cm · Pappband 44,80 M
LSV 3425 · BN 541 781 1 · BW Werner, Schadensbekaempf.

177 **Wosnizok,** Wolfgang, Oberlehrer Dipl.-Gwl.: **Werkstoffe – kurz und übersichtlich.** Berufsschullehrbuch. 12., unveränderte Auflage

1984 · 112 Seiten · 62 Bilder · 16,5 × 23 cm · Pappband 3,50 M, * 9,– M · LSV 3012
BN 541 201 7 · BW Wosnizok, Werkstoffe

8. Chemie und chemische Industrie

178 **ABC Glas.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: NPT Dr.-Ing. Hans-Joachim Illig

1984 · 288 Seiten · 210 Bilder · 36 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 40,– M, * 46,– M
LSV 1257 · BN 541 767 8 · BW ABC Glas

— **ABC Umweltschutz** – siehe Sachgebiet 2.

— **Adolphi/Adolphi: Grundzüge der Verfahrenstechnik für Chemiker, Ökonomen und Ingenieure der chemischen Industrie** – siehe Sachgebiet 9.

179 **Altmann,** Reiner, Dipl.-Ing.; Obering. Wolfgang **Brandenburg** und Dipl.-Ing. Armin **Martin: Grundlagen der Technologie der Stoffwirtschaft.** Fachschullehrbuch

1982 · 403 Seiten · 211 Bilder · 79 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 29,– M, * 35,– M
LSV 1203 · BN 541 661 6 · BW Altmann, Stoffwirtschaft

— **Ammedick: Brennstoffe, Kraftstoffe, Schmierstoffe** – siehe unter BAUSTEINE DER CHEMIE

— **Ammedick: Militärchemie – Eine Einführung** – siehe unter BAUSTEINE DER CHEMIE

— **Analyse, Energetische, von Stoffübertragungsprozessen** – siehe Sachgebiet 9.

180 **Analytikum.** Methoden der analytischen Chemie und ihre theoretischen Grundlagen. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. nat. Klaus Doerffel und Prof. Dr. rer. nat. habil. R. Geyer. Hochschullehrbuch. 6., durchgesehene Auflage

1984 · 615 Seiten · 210 Bilder · 117 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 48,– M, * 55,– M
LSV 1234 · BN 541 052 1 · BW Analytikum

— **Apparatetechnik I und II** – siehe Sachgebiet 9.

— **Autoxidation von Kohlenwasserstoffen** – siehe unter TECHNISCHE FORTSCHRITTSBERICHTE, Band 65

181 **Bartenev,** Georgij M., Prof. Dr., und Prof. Dr. Jurij V. **Zelenev: Physik der Polymere.** Übersetzung aus dem Russischen. Herausgeberkollektiv: NPT Prof. Dr. sc. Werner Holzmüller, Dr. rer. nat. Ekkehard Straube, Dr. rer. nat. Hanna Roth und Dr. rer. nat. Gert Heinrich

1979 · 305 Seiten · 133 Bilder · 4 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Plasteinband 25,– M, * 35,– M
LSV 3454 · BN 541 498 7 · BW Bartenev, Physik Polymere

■ **BAUSTEINE DER CHEMIE.** Verbindliches Lehrmaterial an Ingenieur- und Fachschulen

182 – **Allgemeine Chemie.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dr.-Ing. Dipl.-Chem. Gottfried Zimmermann. 7., durchgesehene Auflage

1984 · 240 Seiten · 78 Bilder · 28 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 12,20 M, * 18,– M
LSV 1203 · BN 541 017 7 · BW BdC, Allgemeine Chemie

183 – **Ammedick,** Erich, Fachschuldozent: **Brennstoffe, Kraftstoffe, Schmierstoffe.** 4., durchgesehene Auflage

1984 · 56 Seiten · 9 Bilder · 9 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 2,10 M, * 3,50 M
LSV 1203 · BN 541 290 6 · BW BdC, Brennstoffe

184 – **Ammedick,** Erich, Fachschuldozent: **Militärchemie – Eine Einführung.** 4., unveränderte Auflage

1980 · 48 Seiten · 5 Bilder · 7 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 2,– M, * 3,– M
LSV 1203 · BN 541 015 0 · BW BdC, Militaerchemie

185 – **Chemisches Praktikum.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dr.-Ing. Dipl.-Chem. Gottfried Zimmermann. Fachschullehrbuch. 6., durchgesehene Auflage

1984 · 64 Seiten · 9 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 3,10 M, * 5,– M · LSV 1233
BN 541 014 2 · BW BdC, Praktikum

186 – **Drews,** Inge, Ing.-Chem.: **Chemie des Wassers.** 5., überarbeitete Auflage

1984 · 44 Seiten · 2 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 1,85 M, * 3,– M · LSV 1253
BN 541 016 9 · BW BdC, Chemie d. Wassers

187 – **Wissensspeicher.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dr.-Ing. Dipl.-Chem. Gottfried Zimmermann. Fachschullehrbuch. 6., überarbeitete Auflage

1983 · 74 Seiten · 3 Bilder · 1 Beilage · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 4,50 M, * 6,– M
LSV 1203 · BN 541 730 1 · BW BdC, Wissensspeicher

188 **Bergmann,** Heinz, Fachschuldozent Dipl.-Chem., Dipl.-Gwl., und Fachschuldozent Dipl.-Chem., Dipl.-Gwl. Kurt **Trieglaff: Physikalische Chemie – Wissensspeicher.** Berufsschullehrbuch. 3., durchgesehene Auflage

1984 · 224 Seiten · 130 Bilder · 13 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 7,75 M, * 11,– M
LSV 1212 · BN 541 605 0 · BW Bergmann, Phys. Chemie
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West) und die Schweiz sind vergeben

189 **Böttcher,** Horst, Prof. Dr. sc. nat., und Dr. sc. nat. Joachim **Epperlein: Moderne photographische Systeme.** Wirkprinzipien – Prozesse – Materialien

1984 · 330 Seiten · 210 Bilder · 32 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Leinen 72,– M · LSV 1205
BN 541 698 2 · BW Boettcher, Photogr. Syst.

190 **Brandes,** Georg, Dipl.-Chem.: **Einführung in die Stöchiometrie.** Berechnungen auf der Grundlage von Stoffmengen. Fachschullehrbuch

1981 · 76 Seiten · 1 Beilage · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 5,10 M, * 8,– M · LSV 1233
BN 541 663 2 · BW Brandes, Stoechiometrie
Nach Redaktionsschluß vergriffen

— **Čebotarevskij: Lacke und Farben – Was ist das?** – siehe Sachgebiet 1.

— **Chemie, Allgemeine** – siehe unter BAUSTEINE DER CHEMIE

191 **Chemie, Physikalische, der Glasoberfläche.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. Helga Hildegard Dunken

1981 · 425 Seiten · 200 Bilder · 53 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 98,– M · LSV 1215
BN 541 628 8 · BW Phys. Chemie Glasoberfl.

192 **Chemie, Technische anorganische.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. nat. Dr. h. c. Hans-Heinz Emons. 3., bearbeitete und erweiterte Auflage

1983 · 444 Seiten · 160 Bilder · 130 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 48,– M, * 55,– M
LSV 1254 · BN 541 741 6 · BW Chemie, Techn. anorg.
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben

— **Chemische Technik.** Wissenschaftliche Zeitschrift für Technik und Ökonomie der Chemieindustrie – siehe Sachgebiet 10.

■ **chimica – ein Wissensspeicher.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. paed. habil. et Dr. rer. nat. habil. Hans Keune

Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben

193 – **Band I:** Anorganische Chemie · Organische Chemie. 2., bearbeitete Auflage

1981 · 506 Seiten · 75 Bilder · 157 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 35,– M, * 42,– M
LSV 1207 · BN 540 677 6 · BW Keune, chimica, Bd. 1

194 – **Band II:** Allgemeine und physikalische Chemie · Technische Chemie. 2., bearbeitete Auflage

1983 · 520 Seiten · 43 Bilder · 188 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 35,– M, * 42,– M
LSV 1207 · BN 540 678 4 · BW Keune, chimica Bd. 2

195 **Demus,** Dietrich, Dr. rer. nat. habil.; Dr.-Ing. Heinrich **Demus** und Dr. rer. nat. Horst **Zaschke: Flüssige Kristalle in Tabellen.** 2., durchgesehene Auflage

1976 · 356 Seiten · 16,5 × 23 cm · Plasteinband 180,– M · LSV 1217 · BN 540 921 3
BW Demus, Kristalle
Nach Redaktionsschluß vergriffen

196 **Demus,** Dietrich, Dr. rer. nat. habil., und Dipl.-Chem. Lothar **Richter: Textures of Liquid Crystals.** Texturen flüssiger Kristalle (in englischer Sprache). 2., bearbeitete Auflage

1980 · 228 Seiten · 284 Bilder · 15 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen mit Schutzumschlag 170,– M
LSV 1215 · BN 541 447 7 · BW Demus, Textures, Engl.

196 a **Demus,** Dietrich, Prof. Dr. rer. nat. habil., und Prof. Dr. rer. nat. Horst **Zaschke: Flüssige Kristalle in Tabellen II**

1984 · 468 Seiten · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 235,– M · LSV 1217
BN 541 768 6 · BW Demus, Kristalle II

197 **Dmitriev,** Igor S.: **Moleküle ohne chemische Bindungen?** Topologie, Graphentheorie und Struktur der Moleküle. Übersetzung aus dem Russischen. Bearbeitung der deutschsprachigen Ausgabe: Dipl.-Chem. Dieter Flamm und Dr. rer. nat. Achim Hantschmann

1982 · 201 Seiten · 57 Bilder · 9 Tabellen · 12,5 × 20 cm · Broschur 11,– M, * 14,– M · LSV 1219
BN 541 703 7 · BW Dmitriev, Molekuele

198 **Döhring,** Lothar, Oberstudiendir. Dipl.-Chem., und Fachschuldozent Dipl.-Chem. Günter **Gohlisch: Grundlagen der organischen Chemie.** Fachschullehrbuch. 4., durchgesehene Auflage

1982 · 351 Seiten · 27 Bilder · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 27,– M, * 32,– M · LSV 1273
BN 541 204 1 · BW Doehring, Organ. Chemie

199 **Doerffel,** Klaus, Prof. Dr. sc. nat.: **Statistik in der analytischen Chemie.** 3., bearbeitete Auflage

1984 · 192 Seiten · 48 Bilder · 17 × 24 cm · Pappband 21,50 M, * 30,– M · LSV 1234
BN 541 683 5 · BW Doerffel, Statistik
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben
Lizenznummer: SNTL Verlag Technische Literatur, Prag/ČSSR

— **Drews: Chemie des Wassers** – siehe unter BAUSTEINE DER CHEMIE

200 **Dunsch,** Lothar, Dr. rer. nat.: **Vom Ion zur Elektrode**

1983 · 191 Seiten · 59 Bilder · 4 Tabellen · 12,5 × 20 cm · Broschur 10,– M, * 15,– M
LSV 1219 · BN 541 773 1 · BW Dunsch, Ion zur Elektrode

201 **Dytnerskij,** Jurij I., Prof.: **Membranprozesse zur Trennung flüssiger Gemische.** Übersetzung aus dem Russischen. Bearbeitung der deutschen Ausgabe: Dr.-Ing. Rainer Tietze

1977 · 241 Seiten · 111 Bilder · 28 Tabellen · 1 Anhang · 14,7 × 21,5 cm
Plasteinband 72,– M · LSV 3605 · BN 541 327 1 · BW Dytnerskij, Membranpr.

— **Einführung in die Laboratoriumspraxis** – siehe unter LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 0

201 a **Einführung in die Reaktionstheorie.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. Günther Heublein

1984 · etwa 416 Seiten · 108 Bilder · 52 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband (zelloph.)
etwa 42,– M · LSV 1214 · BN 541 826 7 · BW Einf. Reaktionstheorie
Vertriebsrechte für das nichtsozialistische Wirtschaftsgebiet sind vergeben

— **Elektrolytgleichgewichte und Elektrochemie** – siehe unter LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 5 und Lehrbuch 5

— **Engels/Nowak: Auf der Spur der Elemente** – siehe Sachgebiet 1.

■ **FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG.** Berufsschullehrbücher

202 – **Plastwerkstoffe.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dipl.-Ing. Ing.-Päd. Horst Reichenauer. 3., durchgesehene Auflage

1984 · 175 Seiten · 21 Bilder · 30 Tabellen · 1 Anhang · 16,5 × 23 cm · Broschur 5,50 M, * 8,50 M
LSV 3012 · BN 541 657 9 · BW FdP, Plastwerkstoffe

203 – **Reichenauer,** Horst, Dipl.-Ing. Ing.-Päd., und Dipl.-Ing. Walter **Steinert: Spritzgießen.** 2., durchgesehene Auflage

1979 · 160 Seiten · 84 Bilder · 15 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Broschur 5,– M, * 8,– M
LSV 3452 · BN 540 863 2 · BW FdP, Spritzgiessen

204 – **Technologische Verfahren I.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Oberlehrer Heinz Thomaschke

1983 · 291 Seiten · 164 Bilder · 19 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 9,75 M, * 14,– M
LSV 3452 · BN 541 724 8 · BW FdP, Techn. Verfahren I

205 – **Technologische Verfahren II.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Oberlehrer Heinz Thomaschke

1983 · 176 Seiten · 83 Bilder · 22 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 6,10 M, · 11,– M
LSV 3452 · BN 541 725 6 · BW FdP, Techn. Verfahren II

205 a **Fedtke,** Manfred, Prof. Dr. rer. nat. habil.: **Reaktionen an Polymeren**

1985 · etwa 264 Seiten · 6 Bilder · 26 Tabellen · 16 Übersichten · 29 Formelschemata
14,5 × 21,5 cm · Leinen etwa 46,– M, * etwa 55,– M · LSV 1275 · BN 541 763 5
BW Fedtke, Reakt. Polymere

206 **Felber,** Wolfram, Studienrat Dr. rer. nat., und Chem.-Ing. Ing.-Päd. Claus **Räthe: Laborpraxis – Chemisch-technische Analysen und physikalisch-chemisches Praktikum.** Berufsschullehrbuch

1981 · 173 Seiten · 69 Bilder · 8 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 6,10 M, * 11,– M
LSV 1232 · BN 541 601 8 · BW Felber, Laborpraxis Prak.

207 **Felber,** Wolfram, Studienrat Dr. rer. nat., und Chem.-Ing. Ing.-Päd. Claus **Räthe: Laborpraxis – Einführung und quantitative Analyse.** Berufsschullehrbuch. 2., bearbeitete Auflage

1983 · 242 Seiten · 87 Bilder · 29 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 7,85 M, * 14,– M
LSV 1232 · BN 541 727 2 · BW Felber, Laborpraxis

— **Fialkov: Nicht nur im Wasser** – siehe Sachgebiet 1.

— **Geißler/Janich/Silbersack: Automatisierungstechnik in Chemieberufen** – siehe Sachgebiet 9.

208 **Göttel,** W.: **Quantitative Versuche aus der anorganischen und allgemeinen Chemie.** Lizenzauflage des Verlags Chemie, Weinheim

1984 · 218 Seiten · 95 Bilder · 10 Tabellen · 17 × 24 cm · Leinen 38,– M · LSV 1232
BN 541 833 9 · BW Goettel, Quant. Versuche
Vertrieb nur in der Deutschen Demokratischen Republik gestattet

209 **Hahnemann,** Arno, Ing., und Gerd **Pogrzeba: TGL-Taschenbuch Plastverarbeitung.** Prüfung von Plast-Formteilen

1980 · 238 Seiten · 14,5 × 21,5 cm · Plasteinband 12,50 M · LSV 3017 · BN 541 589 1
BW TGL Plastverarb., Pruefung

210 **Hauptmann,** Siegfried, Prof. Dr. sc. nat.: **Einführung in die organische Chemie.** Hochschullehrbuch

1982 · 377 Seiten · 38 Bilder · 5 Tabellen · 16 Übersichten · 16,5 × 23 cm · Pappband 22,20 M
LSV 1254 · BN 541 666 7 · BW Hauptmann, Einf. org. Ch.

211 **Hauptmann,** Siegfried, Prof. Dr. sc. nat.: **Organische Chemie.** Hochschullehrbuch

1985 · etwa 960 Seiten · 131 Bilder · 65 Tabellen · 17 × 24 cm · Kunstleder etwa 70,– M
LSV 1274 · BN 541 792 6 · BW Hauptmann, Org. Chemie

212 **Hauptmann,** Siegfried, Prof. Dr. sc. nat.; Prof. Dr. sc. nat. Gerhard **Mann** und Dr. rer. nat. Achim **Hantschmann: Aufgaben zur organischen Chemie.** Hochschullehrbuch. 2., bearbeitete Auflage

1985 · etwa 277 Seiten · 13 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Pappband etwa 18,– M, * etwa 22,– M
LSV 1274 · BN 541 851 5 · BW Hauptmann, Auf. org. Ch.

213 **Haussühl,** Siegfried, Prof. Dr.: **Kristallphysik.** Lizenzausgabe des Verlages Chemie, Weinheim

1983 · 436 Seiten · 70 Abbildungen · 27 Tabellen · 12,5 × 20 cm · Broschur (zelloph.) 58,– M
LSV 1185 · BN 541 779 0 · BW Haussuehl, Kristallphysik
Vertrieb nur in der Deutschen Demokratischen Republik gestattet

214 **Heide,** Klaus, Doz. Dr. rer. nat. habil.: **Dynamische thermische Analysenmethoden.** 2., durchgesehene Auflage

1982 · 311 Seiten · 171 Bilder · 20 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 48,– M · LSV 1235
BN 541 330 0 · BW Heide, Dyn. Analyse

215 **Ilchmann,** Werner, Dozent Dr. sc. oec.; Dozent Prof. Dr. sc. oec. Armin **Köhler** und Dozent Dr. sc. oec. Heinz **Tempel: Operative Leitung in der stoffwandelnden Industrie**

1981 · 195 Seiten · 40 Bilder · 4 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 30,– M · LSV 0325
BN 541 626 1 · BW Ilchmann, Leitung Ind.

216 **Janowski,** Frank, Dr. sc. nat., und Dr. sc. nat. Wolfgang **Heyer: Poröse Gläser.** Herstellung, Eigenschaften und Anwendung

1982 · 274 Seiten · 77 Bilder · 32 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Papband 48,– M · LSV 1255
BN 541 695 8 · BW Janowski, Poroese Glaeser

217 **Kainath,** Horst, Ing.: **Thermoplaste – Fügetechnik in handwerklicher Praxis.** Eigenschaften, Halbzeugabmessungen, Trennen, Formen, Schweißen, Kleben, Arbeitsschutz

1982 · 220 Seiten · 97 Bilder · 38 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 12,– M, * 18,– M
LSV 3453 · BN 541 682 7 · BW Kainath, Fuegetechnik

— **Kinetik, Chemische** – siehe unter LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 6 und Lehrbuch 6

218 **Kleemann,** Werner, Dr. rer. nat.: **Mischungen für die Elastverarbeitung.** Entwicklung, Herstellung, Anwendung

1982 · 410 Seiten · 234 Bilder · 210 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 75,– M · LSV 1235
BN 541 691 5 · BW Kleemann, Mischung Elast

219 **Klöppel,** Erhard, Dr. rer. nat., und Chem.-Ing. Dipl.-Jur. Brigitte **Klöppel: Chemische Technologie.** Theoretische Grundlagen und Grundverfahren. Berufsschullehrbuch. 2., bearbeitete Auflage

1983 · 253 Seiten · 112 Bilder · 36 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 8,75 M, • 13,– M
LSV 3602 · BN 541 726 4 · BW Kloeppel, Chem. Technol.

220 **Kokotov,** Jurij A.: **Ionenaustauscher und Ionenaustausch.** Übersetzung aus dem Russischen

1984 · 132 Seiten · 16 Bilder · 2 Tabellen · 12,5 × 20 cm · Broschur 9,– M, • 12,– M
LSV 1219 · BN 541 842 7 · BW Kokotov, Ionenaustausch

221 **Krasovskij,** Vladimir N., und Adolf M. **Voskresenskij: Beispiel- und Aufgabensammlung zur Technologie der Verarbeitung von Polymeren.** Übersetzung aus dem Russischen. Bearbeiter: Prof. Dr. sc. techn. Ernst-Otto Reher

1978 · 253 Seiten · 36 Bilder · 64 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Plasteinband 36,– M · LSV 1205
BN 541 452 2 · BW Krasovskij, Beispielslg.

— **Krestov/Kobenin: Vom Kristall zur Lösung** – siehe Sachgebiet 1.

222 **Kripylo,** Peter, Dr. sc. nat.; Dr. rer. nat. Gerhard **Landschulz** und Prof. Dr. rer. nat. habil. Wilhelm **Pritzkow: Aufgaben zur technischen Chemie.** Hochschullehrbuch. 2., bearbeitete Auflage

1979 · 215 Seiten · 31 Bilder · 59 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Plasteinband 14,50 M · LSV 1204
BN 541 207 6 · BW Kripylo, Aufgaben
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben

223 **Lehrbuch der technischen Chemie.** Von einem Autorenkollektiv. Hochschullehrbuch. 4., bearbeitete und erweiterte Auflage

1984 · 431 Seiten · 191 Bilder · 70 Tabellen · 73 Übersichten · 17 × 24 cm
Kustleder 48,– M · LSV 1204 · BN 541 798 5 · BW LB, Techn. Chemie

■ **LEHRWERK CHEMIE.** Hochschullehrbücher

224 – Arbeitsbuch 0
Einführung in die Laboratoriumspraxis. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. Egon Fanghänel. 3., durchgesehene Auflage

1983 · 296 Seiten · 159 Bilder · 57 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 20,60 M, • 25,– M · LSV 1234 · BN 541 404 7 · BW Laboratoriumspraxis AB 0

225 – Arbeitsbuch 1/2
Struktur und Bindung. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dozent Dr. sc. Wolfgang Gründler. 3., durchgesehene Auflage

1983 · 291 Seiten · 34 Bilder · 24 Tabellen · 1 Anhang · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 20,– M, • 26,– M · LSV 1214 · BN 541 292 2 · BW Struktur/Bindung AB 1/2

226 – Lehrbuch 1
Struktur und Bindung – Atome und Moleküle. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dozent Dr. rer. nat. habil. Gisbert Großmann. 4., durchgesehene Auflage

1982 · 236 Seiten · 134 Bilder · 50 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 16,– M, • 25,– M · LSV 1214 · BN 541 044 1 · BW Struktur – Atome LB 1

227 – Lehrbuch 2
Struktur und Bindung – Aggregierte Systeme und Stoffsystematik. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dozent Dr. rer. nat. Joachim Sieler. 4., durchgesehene Auflage

1984 · 365 Seiten · 156 Bilder · 113 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 28,50 M, • 34,– M · LSV 1214 · BN 541 611 4 · BW Struktur – Systeme LB 2

228 – Arbeitsbuch 3
Strukturaufklärung – Spektroskopie und Röntgenbeugung. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. Eberhard Steger. 2., durchgesehene Auflage

1978 · 296 Seiten · 183 Bilder · 67 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 18,– M, • 29,80 M · LSV 1234 · BN 541 042 5 · BW Strukturaufklaerung AB 3
Vergriffen; Neuauflage erscheint voraussichtlich 1986

229 – Lehrbuch 3
Strukturaufklärung – Spektroskopie und Röntgenbeugung. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. Klaus Doerffel. 2., durchgesehene Auflage

1975 · 144 Seiten · 83 Bilder · 40 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 10,– M, • 18,80 M · LSV 1234 · BN 541 047 6 · BW Strukt. Spektroskop. LB 3
Vergriffen; Neuauflage erscheint voraussichtlich 1986

230 – Arbeitsbuch 4
Wolf, Gert, Dr. sc., und Dr. rer. nat. Wolfgang **Schneider: Chemische Thermodynamik.** 3., bearbeitete Auflage

1985 · 262 Seiten · 53 Bilder · zahlreiche Tabellen im Text und im Anhang · 14,5 × 21,5 cm Broschur (zelloph.) 20,90 M, • 27,– M · LSV 1214 · BN 541 405 5 · BW LW, AB 4 chem. Thermodyn.

231 – Lehrbuch 4
Möbius, Hans-Heinrich, Dozent Dr. rer. nat. habil., und Dipl.-Chem. Wolfgang **Dürselen: Chemische Thermodynamik.** 4., durchgesehene Auflage

1985 · 292 Seiten · 84 Bilder · 25 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 18,– M, • 29,80 M · LSV 1214 · BN 541 676 3 · BW LW, LB 4 chem. Thermodyn.

232 – Arbeitsbuch 5
Elektrolytgleichgewichte und Elektrochemie. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dozent Dr. rer. nat. habil. Ernst-Gottfried Jäger. 3., durchgesehene Auflage

1985 · 308 Seiten · 64 Bilder · zahlreiche Tabellen im Text und im Anhang 14,5 × 21,5 cm · Broschur 21,20 M, • 27,– M · LSV 1234 · BN 541 210 5
BW LW, AB 5 Elektrochemie

233 – Lehrbuch 5
Elektrolytgleichgewichte und Elektrochemie. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. Gerhard Ackermann. 4., durchgesehene Auflage

1985 · 292 Seiten · 83 Bilder · 66 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 20,50 M, • 32,– M · LSV 1234 · BN 540 881 9 · BW LW, LB 5 Elektrochemie

234 – Arbeitsbuch 6
Chemische Kinetik. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. Egon Fanghänel. 2., durchgesehene Auflage

1983 · 212 Seiten · 14 Bilder · 23 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 14,60 M, * 22,– M · LSV 1214 · BN 541 550 9 · BW Chem. Kinetik AB 6

235 – Lehrbuch 6
Chemische Kinetik. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. Klaus Schwetlick. 4., durchgesehene Auflage

1985 · etwa 224 Seiten · 60 Bilder · 23 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 17,30 M, * 24,– M · LSV 1214 · BN 541 677 1 · BW LW, LB 6 Chem. Kinetik

236 – Arbeitsbuch 7
Reaktionsverhalten und Syntheseprinzipien. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. Karl-Heinz Thiele. 2., überarbeitete Auflage

1985 · etwa 280 Seiten · 11 Bilder · 23 Tabellen · 1 Anhang · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 22,– M, * 28,– M · LSV 1234 · BN 541 043 3 · BW LV, AB 7 Reakt.verhalten

237 – Lehrbuch 7
Reaktionsverhalten und Syntheseprinzipien. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. Egon Uhlig. 2., durchgesehene Auflage

1985 · 408 Seiten · 61 Bilder · 52 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur (zelloph.) 26,– M, * 39,80 M · LSV 1234 · BN 541 050 5 · BW LW, LB 7 Reakt.verhalten

238 **Leitung der chemischen Industrie in der DDR und in der UdSSR.** Gemeinschaftsausgabe mit dem Verlag Chimija, Moskau/Leningrad. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. oec. Dieter Schönknecht

1983 · 323 Seiten · 29 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 45,– M · LSV 0355 · BN 541 761 9 BW Leitung chem. Industrie

239 **Lettau,** Herbert, Dr. rer. nat. habil.: **Chemie der Heterocyclen**

1980 · 365 Seiten · 24 Bilder · 54 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 48,– M, * 55,– M LSV 1274 · BN 541 579 5 · BW Lettau, Heterocyclen

240 **Ludeck,** Wolfgang, Dipl.-Ing. Chem.-Ing.: **Handbuch der Kleb-, Gieß- und Laminiertechnik.,** 2., bearbeitete und erweiterte Auflage

1985 · etwa 416 Seiten · 119 Bilder · 150 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Kunstleder etwa 37,50 M, etwa 45,– M · LSV 3454 · BN 541 873 4 · BW Ludeck, Hb KGL-Technik

— **Ludeck: Tabellenbuch der Klebetechnik** – siehe Sachgebiet 1.

241 **Ludwig,** Gerhard, Dr. rer. nat.: **Allgemeine, anorganische und organische Chemie – Wissensspeicher.** Berufsschullehrbuch. 4., durchgesehene Auflage

1983 · 240 Seiten · 82 Bilder · 16,5 × 23 cm · Pappband 8,85 M, * 18,– M · LSV 1207 BN 540 862 4 · BW Ludwig, Chemie WS
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West) und die Schweiz sind vergeben

— **Martin: Einführung in den Umweltschutz** – siehe Sachgebiet 2.

242 **Martinetz**, Dieter, Dr. rer. nat.: **Immobilisation, Entgiftung und Zerstörung von Chemikalien**

1980 · 337 Seiten · 41 Bilder · 54 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Pappband 48,– M · LSV 1205
BN 541 580 8 · BW Martinetz, Immobilisation
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West) und die Schweiz sind vergeben
Lieferung nur noch ab Verlag

243 **Mathematik für Chemiker.** Arbeitsbuch mit Beispielen, Aufgaben und Lösungen. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dozent Dr. rer. nat. Gerhard Just und Prof. Dr. rer. nat. habil. Dieter Oelschlägel. Hochschullehrbuch. 3., durchgesehene Auflage

1985 · 203 Seiten · 16 Bilder · 22 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 13,– M · LSV 1004
BN 541 551 7 · BW Mathematik für Chemiker
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West) und die Schweiz sind vergeben

— **Möbius/Dürselen: Chemische Thermodynamik** – siehe unter LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 4

244 **Näser †**, Karl-Heinz, Studiendir.: **Physikalisch-chemische Meßmethoden.** Fachschullehrbuch. 4., bearbeitete Auflage

1985 · etwa 240 Seiten · 147 Bilder · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 18,50 M, * 25,– M · LSV 1213
BN 540 655 7 · BW Naeser, Messmethoden

245 **Näser †**, Karl-Heinz, Studiendir.: **Physikalisch-chemische Rechenaufgaben.** Fachschullehrbuch. 8., überarbeitete Auflage

1985 · 360 Seiten · 13 Bilder · 16,5 × 23 cm · Knustleder 18,50 M, * 25,– M · LSV 1213
BN 541 020 6 · BW Naeser, Rechenaufgaben

246 **Näser †**, Karl-Heinz, Studiendir.: **Physikalische Chemie für Techniker und Ingenieure.** Fachschullehrbuch. 16., bearbeitete Auflage

1983 · 439 Seiten · 133 Bilder · 1 Beilage · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 22,50 M, * 27,– M
LSV 1213 · BN 540 867 5 · BW Naeser, Phys. Chemie

— **Nölle: Technik der Glasherstellung** – siehe Sachgebiet 7.

247 **Ökonomie der chemischen Industrie.** Von einem Autorenkollektiv. Gesamtredaktion: Dozent Dr. V. D. Jakobson. Übersetzung aus dem Russischen. Übersetzer: Prof. Dr. sc. oec. Dieter Graichen

1978 · 288 Seiten · 8 Bilder · 42 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 35,– M · LSV 1204
BN 541 450 6 · BW Ökonomie chem. Industrie

248 **Ovčinnikov**, Kirill V., und Sergej A. **Ščukarev: Das Elektron im Atom.** Übersetzung aus dem Russischen. Bearbeitung der deutschsprachigen Ausgabe: Dr. rer. nat. Wolfgang Kalies. 3., bearbeitete Auflage

1982 · 107 Seiten · 22 Bilder · 2 Tabellen · 12,5 × 20 cm · Broschur 7,– M, * 10,– M · LSV 1219
BN 541 456 5 · BW Ovčinnikov, Elektron

249 **Ovčinnikov**, Kirill V.; Igor N. **Semenov** und Roman V. **Bogdanov: Vom Atom zum Molekül.** Übersetzung aus dem Russischen. Bearbeitung der deutschsprachigen Ausgabe: Dr. rer. nat. Wolfgang Kalies. 3., durchgesehene Auflage

1982 · 151 Seiten · 34 Bilder · 7 Tabellen · 12,5 × 20 cm · Broschur 8,50 M, * 10,– M
LSV 1219 · BN 541 455 7 · BW Ovčinnikov, Vom Atom

— **Petzold: Anorganisch-nichtmetallische Werkstoffe** – siehe Sachgebiet 7.

— **Plaste und Kautschuk** mit Fachteil Anstrichstoffe. Zeitschrift für Wirtschaft, Wissenschaft und Technik der hochpolymeren Werkstoffe – siehe Sachgebiet 10.

250 **Plasteinsatz, Konstruktiver.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Lothar Starke. 2., bearbeitete Auflage

1981 · 284 Seiten · 179 Bilder · 67 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Kunstleder 39,– M · LSV 3454
BN 541 331 9 · BW Konstrukt. Plasteinsatz

— **Plastwerkstoffe** – siehe unter FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG

251 **Investitionsprozeß.** Vorbereitung und Durchführung von Anlageninvestitionen. Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr. sc. oec. Dieter Berger und Prof. Dr. sc. techn. Rolf Schulze

1985 · etwa 448 Seiten · 53 Bilder · 16,5 × 23 cm · Leinen etwa 49–, M · LSV 0355
BN 541 830 4 · BW Investitionsprozeß

252 **Rauscher †,** Karl, Prof. Dr.; Dr. Joachim **Voigt;** Dr. Irma **Wilke** und Dr. habil. Klaus-Thomas **Wilke †** unter Mitarbeit von Dr. R. Friebe: **Chemische Tabellen und Rechentafeln für die analytische Praxis.** 7., überarbeitete Auflage

1982 · 320 Seiten · 3 Bilder · 2 Beilagen · 14,5 × 21,5 cm · Kunstleder 19,50 M, * 24,– M
LSV 1237 · BN 540 676 8 · BW Rauscher, Chem. Tabellen
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben

— **Reaktionstechnik I, II und III. VERFAHRENSTECHNIK** – siehe Sachgebiet 9.

— **Reaktionsverhalten und Syntheseprinzipien** – siehe unter LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 7 und Lehrbuch 7

253 **Rechenpraxis in Chemieberufen.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Chem.-Ing. Oec. Albert Leithold. Berufsschullehrbuch. 6., durchgesehene Auflage

1983 · 264 Seiten · 47 Bilder · 16,5 × 23 cm · Pappband 8,85 M, * 14,– M · LSV 1202
BN 541 544 5 · BW Rechenpraxis
Diese Auflage ist nur für den Berufsschulbedarf und den Export reserviert
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West) und die Schweiz sind vergeben

254 **Regen,** Otfried, Fachschuldozent Dipl.-Chem., und Dipl.-Chem. Georg **Brandes: Formelsammlung Physikalische Chemie.** Fachschullehrbuch. 3., durchgesehene Auflage

1985 · 99 Seiten · 25 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 4,– M, * 6,– M · LSV 1213
BN 541 490 1 · BW Regen, Formelsammlung

— **Reichenauer/Steinert: Spritzgießen** – siehe unter FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG

255 **Richter,** Günter, Stud.-Dir. Dipl.-Chem.: **Atombau** (programmiert). 5., durchgesehene Auflage

1983 · 84 Seiten · 23 Bilder · zahlreiche Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 3,– M · * 4,– M
LSV 1253 · BN 541 206 8 · BW Richter, Atombau

256 **Richter,** Günter, Stud.-Dir. Dipl.-Chem.: **Periodensystem der Elemente** (programmiert). 6., durchgesehene Auflage

1983 · 45 Seiten · 5 Bilder · 1 Beilage · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 1,90 M, * 3,– M
LSV 1253 · BN 541 019 3 · BW Richter, Periodensystem

257 **Säuren und Basen.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. Eberhard Hoyer. 1. Auflage Akademische Verlagsgesellschaft Geest und Portig. 2., durchgesehene Auflage

1983 · 95 Seiten · 5 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 16,– M · LSV 1254 · BN 541 728 0
BW Saeuren und Basen

258 **Schmierstoffe und ihre Prüfung im Labor.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. nat. Günter Jäger

1984 · 395 Seiten · 121 Bilder · 63 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 80,– M
LSV 1235 · BN 541 828 3 · BW Schmierstoffe

259 **Schrader †,** Werner, Obering., und Dipl.-Ing. Winfried **Pannier: Kunststoffhalbzeug-Verarbeitung und -Schweißung.** 12., überarbeitete Auflage

1983 · 391 Seiten · 416 Bilder · 35 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Kunstleder 24,50 M, * 29,– M
LSV 3452 · BN 541 748 3 · BW Schrader, K.-Verarb.

260 **Schrader †,** Werner, Obering., und Dipl.-Ing. Winfried **Pannier: Plaste kurzgefaßt**

1980 · 95 Seiten · 40 zum Teil farbige Bilder · 2 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 7,– M
LSV 3019 · BN 541 584 0 · BW Schrader, Plaste kurzgef.
Nach Redaktionsschluß vergriffen

— **Semenov/Bogdanov: Energie und chemischer Prozeß** – siehe Sachgebiet 1.

261 **Semerdjiev,** Stefan, Dozent Ing.: **Thermoplastische Strukturschaumstoffe.** Übersetzung aus dem Bulgarischen

1980 · 168 Seiten · 97 Bilder · 8 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm
Broschur 20,– M · LSV 1275 · BN 541 581 6 · BW Semerdjiev, Schaumstoffe

262 **Seyfarth,** Hans-Heinz, Dozent Dr. sc. nat., und Prof. Dr. paed. habil. Dr. rer. nat. habil. Hans **Keune: Phasenanalyse fester Rohstoffe und Industrieprodukte**

1980 · 174 Seiten · 57 Bilder · 61 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 25,– M · LSV 1235
BN 541 577 9 · BW Seyfarth, Phasenanalyse

263 **Starke,** Lothar, Prof. Dr. sc. techn.: **Verwerten von Plastabfällen und Plastaltstoffen**

1984 · 235 Seiten · 154 Bilder · 29 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Kunstleder 36,– M
LSV 3635 · BN 541 804 8 · BW Starke, Plastabfaelle

264 **Stoffwerte, Chemisch-technische, – eine Datensammlung.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Fachschuldozent Dipl.-Chem. Otfried Regen. Fachschullehrbuch

1984 · etwa 160 Seiten · 6 Bilder · 1 Beilage · 14,5 × 21,5 cm · Pappband etwa 12,– M,
* etwa 18,– M · LSV 1233 · BN 541 805 6 · BW Chem.-techn. Stoffwerte

— **Strube: Der historische Weg der Chemie, Bände I und II** – siehe Sachgebiet 1.

— **Struktur und Bindung** – siehe unter LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 1/2

— **Struktur und Bindung – Aggregierte Systeme und Stoffsystematik** – siehe unter LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 2

— **Struktur und Bindung – Atome und Moleküle** – siehe unter LEHRWERK CHEMIE, Lehrbuch 1

— **Strukturaufklärung – Spektroskopie und Röntgenbeugung** – siehe unter LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 3 und Lehrbuch 3

265 **Tabellenbuch Chemie.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Chem.-Ing. Rolf Kaltofen. Berufsschullehrbuch. 9., durchgesehene Auflage

1982 · 309 Seiten · 16,5 × 23 cm · Pappband 10,50 M, * 18,– M · LSV 1202
BN 541 545 3 · BW Tabellenbuch Chemie

■ **TECHNISCHE FORTSCHRITTSBERICHTE.** Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Hans Fürst

266 – Band 65
Autoxidation von Kohlenwasserstoffen. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. habil. W. Pritzkow

1981 · 183 Seiten · 28 Formelschemata und 21 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Leinen 25,– M
LSV 1275 · BN 541 624 5 · BW TFB 65, Autoxidation

267 **Thomas,** Horst, Oberlehrer Dipl.-Gwl.; Dr. rer. nat. Erhard **Klöppel** und Ing.-Päd. Chem.-Ing. Ekkehard **Hübner: Technische Chemie in Chemieberufen.** Berufsschullehrbuch. 3., durchgesehene Auflage

1983 · 164 Seiten · 89 Bilder · 16,5 × 23 cm · Pappband 5,70 M, * 12,– M · LSV 1202
BN 541 488 0 · BW Thomas, Technische Chemie

268 **Tzschach,** Alfred, Prof. Dr. sc. nat., und Dr. rer. nat. Joachim **Heinicke: Arsenheterocyclen**

1978 · 233 Seiten · 6 Bilder · 7 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 59,– M · LSV 1215
BN 541 451 4 · BW Tzschach, Arsenheterocyc.

— **Umweltschutz in der Herbizid- und Polyurethanchemie.** TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ – siehe Sachgebiet 2.

— **Verfahren, Technologische, I, II** – siehe unter FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG

269 **Verfahren, Technologische, der Elastverarbeitung.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dipl.-Päd. Chem.-Ing. Joachim Charles. Berufsschullehrbuch

1983 · 291 Seiten · 135 Bilder · 24 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 9,75 M, * 14,– M
LSV 3452 · BN 541 722 1 · BW Techn. Verfahren Elast
Nach Redaktionsschluß vergriffen

270 **Vogel,** Werner, NPT Prof. Dr. rer. nat. habil.: **Glaschemie.** 2., durchgesehene Auflage

1983 · 434 Seiten · 244 Bilder · 53 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 49,– M, * 53,– M
LSV 1254 · BN 541 518 9 · BW Vogel, Glaschemie
Lizenznehmer: The American Society, Inc., Columbus/USA

271 **Werkstoffeinsatz und Korrosionsschutz in der chemischen Industrie.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dipl.-Ing. Rainer Donndorf. 3., stark überarbeitete Auflage

1981 · 330 Seiten · 151 Bilder · 158 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Plasteinband 48,– M
LSV 3015 · BN 541 242 0 · BW Werkstoffeinsatz

272 **Westermann,** Klaus, Stud.-Dir.; Stud.-Dir. Karl-Heinz **Näser †** und Dipl.-Chem. Georg **Brandes: Anorganische Chemie.** Fachschullehrbuch. 12., neu bearbeitete Auflage

1984 · 700 Seiten · 227 Bilder · 1 Beilage · 16,5 × 23 cm · Leinen 32,80 M, * 37,– M
LSV 1253 · BN 541 732 8 · BW Westermann, Anorg. Chemie

273 **Westphal,** Herbert, Ing.-Chem.: **Fördergurte.** Herstellung und Anwendung

1983 · 304 Seiten · 294 Bilder · 44 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 60,– M · LSV 3423
BN 541 778 2 · BW Westphal, Foerdergurte

— **Wissensspeicher Chemie** – siehe unter BAUSTEINE DER CHEMIE

— **Wolf/Schneider: Chemische Thermodynamik** – siehe unter LEHRWERK CHEMIE, Arbeitsbuch 4

— **Zeitschrift für Chemie.** Wissenschaftliche Zeitschrift für Chemie und Grenzgebiete – siehe Sachgebiet 10.

9. Verfahrenstechnik

274 **ABC Verfahrenstechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Günter Gruhn, Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Fratzscher und Prof. Dr. sc. techn. Eberhard Heidenreich

1980 · 511 Seiten · 592 Bilder · 116 Tabellen · 1 Anhang · 16,5 × 23 cm · Leinen mit Schutzumschlag 64,– M · LSV 3604 · BN 541 530 6 · BW ABC Verfahrenstechnik

275 **Adolphi †,** Günther, Prof. Dr. rer. nat. h. c., und Prof. Dr.-Ing. Hans Velten **Adolphi: Grundzüge der Verfahrenstechnik für Chemiker, Ökonomen und Ingenieure der chemischen Industrie.** 3., überarbeitete Auflage

1982 · 295 Seiten · 160 Bilder · 9 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Kunstleder 29,– M, * 35,– M
LSV 3604 · BN 541 674 7 · BW Adolphi, Grundzuege

— **Altmann/Brandenburg/Martin: Grundlagen der Technologie der Stoffwirtschaft** – siehe Sachgebiet 8.

276 **Analyse, Energetische, von Stoffübertragungsprozessen.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Fratzscher. Koautorenschaft DDR/UVR

1980 · 154 Seiten · 58 Bilder · 12 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 25,– M · LSV 3605
BN 541 578 7 · BW Analyse Stoffuebertragung

— Apparatetechnik I und II – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Aufgabensammlung zur Technischen Thermodynamik** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

277 **Bockhardt,** Hans-Dieter, Obering.; Dr.-Ing. Peter **Güntzschel** und Dipl.-Ing. Armin **Poetschukat: Aufgabensammlung zur Verfahrenstechnik für Ingenieure.** Fachschullehrbuch

1982 · 224 Seiten · 46 Bilder · 18 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Leinen 15,90 M, • 25,– M
LSV 3603 · BN 541 662 4 · BW Bockhardt, Aufgaben VT

— **Chemische Technik.** Wissenschaftliche Zeitschrift für Technik und Ökonomie der Chemieindustrie – siehe Sachgebiet 10.

— **Dmitriev: Moleküle ohne chemische Bindungen?** – siehe Sachgebiet 8.

— **Dytnerski: Membranprozesse zur Trennung flüssiger Gemische** – siehe Sachgebiet 8.

— **Einführung in die Verfahrenstechnik** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Energiewirtschaft für Verfahrenstechniker** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Englisch für Verfahrenstechniker** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Erfurth/Bieß: Optimierungsmethoden** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Fratzscher/Picht: Stoffdaten und Kennwerte der Verfahrenstechnik** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

278 **Geißler,** Hartmut, Ing.-Päd.; Ing. Ing.-Päd. Klaus **Janich** und Ing. Ing.-Päd. Gerhard **Silbersack: Automatisierungstechnik in Chemieberufen.** Berufsschullehrbuch. 3., bearbeitete Auflage

1985 · etwa 272 Seiten · 218 Bilder · 44 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 8,85 M, • 18,– M
LSV 3042 · BN 541 282 6 · BW Geissler, Automatisierung

279 **Kaltofen,** Rolf, Ing.-Chem.; Dipl.-Ing. Günther **Eckert;** Dipl.-Ing.-Päd. Volker **Mede** und Oberlehrer Dipl.-Gwl. Horst **Thomas: Verfahrenstechnik in Chemieberufen.** Berufsschullehrbuch. 2., durchgesehene Auflage

1985 · 332 Seiten · 241 Bilder · 14 Tabellen · 16,5 × 23 cm · Pappband 11,25 M, • 18,– M
LSV 3602 · BN 541 602 6 · BW Kaltofen, VT in Chemieb.

— **Kaplick/Lorenz: Experimentelle Verfahren zur Prozeßanalyse** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Klöppel/Klöppel: Chemische Technologie – Theoretische Grundlagen und Grundverfahren** – siehe Sachgebiet 8.

280 **Lehrbuch der chemischen Verfahrenstechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr.-Ing. Heinz Robel. Hochschullehrbuch. 5., bearbeitete Auflage

1983 · 610 Seiten · 390 Bilder · 62 Tabellen · 17 × 24 cm · Kunstleder 55,– M, * 65,– M
LSV 3604 · BN 541 554 1 · BW Lehrb. Verfahrenstechnik

— **Metzner/Menge: Sicherheitstechnik für Verfahrenstechniker** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

281 **Prozeßanalyse, Komplexe.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Klaus Budde

1982 · 124 Seiten · 15 Bilder · 10 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 12,– M, * 18,– M
LSV 3605 · BN 541 692 3 · BW Prozessanalyse, Komplexe

— **Prozeßverfahrenstechnik** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Reaktionstechnik I – Lehrbuch** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Reaktionstechnik II und III** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Regelungstechnik für Verfahrenstechniker I und II** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Russisch für Verfahrenstechniker** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Schulze: Anlagentechnik I und II** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Strömungsmechanik, Technische, I und II** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Systemverfahrenstechnik I und II** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Thermodynamik, Technische, I** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Thermodynamik der Mischphasen I und II** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Umweltschutztechnik** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

282 **Vauck,** Wilhelm Richard Albert, Obering., und Chem.-Ing. Hermann Arthur **Müller: Grundoperationen chemischer Verfahrenstechnik.** Hochschullehrbuch. 6., bearbeitete Auflage

1982 · 773 Seiten · 387 Bilder · 100 Tafeln · 17 × 24 cm · Kunstleder 49,50 M · LSV 3634
BN 541 473 3 · BW Vauck, Grundoperationen
Vertriebsrechte für die BRD, Berlin (West), Österreich und die Schweiz sind vergeben

— **Verarbeitungstechnik** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Verfahren, Technologische, I und II.** FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG – siehe Sachgebiet 8.

— **Verfahren, Technologische, der Elastverarbeitung** – siehe Sachgebiet 8.

■ **VERFAHRENSTECHNIK.** Ein Lehrwerk für Universitäten und Hochschulen. Hochschullehrbücher. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Günter Gruhn

283 – **Apparatetechnik I.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dozent Dr.-Ing. Gustav Neugebauer. 3., bearbeitete Auflage

1983 · 272 Seiten · 230 Bilder · 51 Tabellen · 1 Beilage · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 19,80 M, * 23,– M · LSV 3604 · BN 541 738 7 · BW VT, Apparatetechnik I

284 – **Apparatetechnik II.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dozent Dr.-Ing. Gustav Neugebauer. 2., bearbeitete Auflage

1981 · 187 Seiten · 60 Bilder · 1 Anhang · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 13,40 M, * 16,– M
LSV 3604 · BN 541 403 9 · BW VT, Apparatetechnik II

285 – **Aufgabensammlung zur Technischen Thermodynamik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Fratzscher und Prof. Dr.-Ing. Norbert Elsner

1984 · 176 Seiten · 97 Bilder · 7 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband etwa 16,– M, * etwa 20,– M · LSV 3604 · BN 541 793 4 · BW VT, Aufg. Thermodynamik

286 – **Einführung in die Verfahrenstechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Günter Gruhn. 3., durchgesehene Auflage

1982 · 131 Seiten · 61 Bilder · 11 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 12,– M, * 15,– M
LSV 3604 · BN 541 675 5 · BW VT, Einfuehrung

287 – **Energiewirtschaft für Verfahrenstechniker.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Fratzscher. 2., bearbeitete Auflage

1982 · 227 Seiten · 137 Bilder · 36 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 18,– M, * 26,– M
LSV 3604 · BN 541 668 3 · BW VT, Energiewirtsch.

288 – **Englisch für Verfahrenstechniker.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Irene Dubiel

1983 · 264 Seiten · 38 Bilder · 10 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 21,– M, * 25,– M
LSV 0834 · BN 541 667 5 · BW VT, Englisch

289 – **Erfurth,** Horst, Prof. Dr., und Prof. Dr. Günter **Bieß: Optimierungsmethoden**

1975 · 166 Seiten · 47 Bilder · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 11,40 M, * 15,– M · LSV 3604
BN 541 162 0 · BW VT, Optimierungsmethoden

290 – **Fratzscher,** Wolfgang, Prof. Dr.-Ing. habil., und Dr.-Ing. Hans-Peter **Picht: Stoffdaten und Kennwerte der Verfahrenstechnik.** 2., bearbeitete Auflage

1984 · etwa 219 Seiten · 46 Bilder · 3 Beilagen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 17,– M, * 20,– M
LSV 3604 · BN 541 497 9 · BW VT, Stoffdaten

291 – **Kaplick,** Klaus, Dozent Dr.-Ing., und Dr. rer. nat. Gerald **Lorenz: Experimentelle Verfahren zur Prozeßanalyse**

1973 · 170 Seiten · 68 Bilder · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 10,80 M, * 15,– M · LSV 3604
BN 540 778 7 · BW VT, Prozeßanalyse
Nach Redaktionsschluß vergriffen

292 – **Mechanische Verfahrenstechnik II.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Heinrich Schubert

1980 · 248 Seiten · 150 Bilder · 10 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 20,– M, * 25,– M
LSV 3604 · BN 541 496 0 · BW VT, Mech. Verfahrenst. II

293 – **Metzner,** Helmut, Prof. Dr. sc. techn., und Dr.-Ing. Rolf **Menge: Sicherheitstechnik für Verfahrenstechniker**

1979 · 165 Seiten · 64 Bilder · 33 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 12,20 M, * 15,– M
LSV 3604 · BN 541 495 0 · BW VT, Sicherheitstechnik

294 – **Prozeßverfahrenstechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Klaus Hartmann

1979 · 312 Seiten · 159 Bilder · 25 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 22,80 M, * 26,– M
LSV 3604 · BN 541 494 4 · BW VT, Prozessverfahrenst.

295 – **Reaktionstechnik I – Lehrbuch.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Klaus Budde

1984 · etwa 296 Seiten · 170 Bilder · 10 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 21,– M, * 27,– M · LSV 3604 · BN 541 794 2 · BW VT, Reaktionstechn. I Lb

296 – **Reaktionstechnik II – Aufgabensammlung.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Klaus Budde

1985 · etwa 176 Seiten · 38 Bilder · 12 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur etwa 14,– M, * etwa 16,– M · LSV 3604 · BN 541 850 7 · BW VT, Reak.technik II Aufg.

297 – **Reaktionstechnik III.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Klaus Budde

1977 · 179 Seiten · 18 Bilder · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 12,80 M, * 15,– M · LSV 3604
BN 541 296 5 · BW VT, Reaktionstechnik III

298 – **Regelungstechnik für Verfahrenstechniker I.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. Alfred Helms. 3., bearbeitete Auflage

1978 · 199 Seiten · 136 Bilder · 17 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 13,50 M, * 20,– M
LSV 3604 · BN 541 161 2 · BW VT, Regelungstechnik I
Nach Redaktionsschluß vergriffen

299 – **Regelungstechnik für Verfahrenstechniker II.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. rer. nat. Alfred Helms und Dr. päd. Wolfram Döll

1976 · 149 Seiten · 110 Bilder · 8 Tabellen · 29 Seiten Anlagen · 14,7 × 21,5 cm
Broschur 12,50 M, * 15,– M · LSV 3604 · BN 541 035 3 · BW VT, Regelungstechnik II
Nach Redaktionsschluß vergriffen

300 – **Russisch für Verfahrenstechniker.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Manfred Penndorf

1983 · 232 Seiten · 21 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 18,30 M, * 22,– M · LSV 0854
BN 541 736 0 · BW VT, Russisch

301 – **Schulze,** Rolf, Prof. Dr. sc. techn.: **Anlagentechnik I.** 3., bearbeitete Auflage

1981 · 186 Seiten · 132 Bilder · 40 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 14,– M, * 17,– M
LSV 3604 · BN 541 293 0 · BW VT, Anlagentechnik I

302 – **Schulze,** Rolf, Prof. Dr. sc. techn.: **Anlagentechnik II.**

1978 · 179 Seiten · 104 Bilder · 37 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 12,50 M, * 15,50 M
LSV 3604 · BN 541 401 2 · BW VT, Anlagentechnik II
Nach Redaktionsschluß vergriffen

303 – **Systemverfahrenstechnik I – Modellierung und Simulation verfahrenstechnischer Systeme.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr.-Ing. habil. Günter Gruhn

1976 · 36 Seiten · 113 Bilder · 44 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 16,50 M, • 19,50 M
LSV 3604 · BN 541 209 2 · BW VT, Systemverfahrenst. I

304 – **Systemverfahrenstechnik II – Bewertung, Optimierung und Synthese verfahrenstechnischer Systeme.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr.-Ing. habil. Günter Gruhn

1978 · 188 Seiten · 81 Bilder · 32 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 13,20 M, • 16,– M
LSV 3604 · BN 541 402 0 · BW VT, Systemverfahrenst. II

305 – **Technische Strömungsmechanik I – Lehrbuch.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr.-Ing. habil. Gert Naue. 3., bearbeitete Auflage

1983 · 210 Seiten · 129 Bilder · 16 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 16,50 M, • 20,– M
LSV 3604 · BN 541 739 5 · BW VT, Stroemungsmech. I

306 – **Technische Strömungsmechanik II – Aufgabensammlung.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr.-Ing. habil. Gert Naue. 2., bearbeitete Auflage

1984 · 152 Seiten · 100 Bilder · 16 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 12,60 M, • 17,– M
LSV 3604 · BN 541 795 0 · BW VT, Stroemungsmechan. II

307 – **Technische Thermodynamik I.** Begriffe, Gleichungen und Hinweise. Von Doz. Dr.-Ing. Lutz-Günter Fleischer und Dr.-Ing. Hans-Peter Picht. 2., bearbeitete Auflage

1976 · 190 Seiten · 62 Bilder · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 13,60 M, • 20,– M · LSV 3604
BN 541 214 8 · BW VT, Thermodynamik I

308 – **Thermische Verfahrenstechnik I – Lehrbuch.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Siegfried Weiß. 3., vollständig überarbeitete Auflage

1984 · etwa 320 Seiten · 188 Bilder · 12 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur etwa 23,– M,
• etwa 30,– M · LSV 3604 · BN 541 797 7 · BW VT, Therm. Verfahrenst. I

309 – **Thermische Verfahrenstechnik II – Aufgabensammlung.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Siegfried Weiß. 3., durchgesehene Auflage

1984 · 291 Seiten · 81 Bilder · 47 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 19,75 M, • 23,– M
LSV 3604 · BN 541 552 5 · BW VT, Therm. Verfahrenst. II

310 – **Thermodynamik der Mischphasen I.** Einführung in die Grundlagen. Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dozent Dr. rer. nat. Dieter Lempe. 2., bearbeitete Auflage

1981 · 148 Seiten · 54 Bilder · 21 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 9,80 M, • 12,– M
LSV 3604 · BN 541 212 1 · BW VT, Mischphasen I

311 – **Thermodynamik der Mischphasen II.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Dozent Dr. rer. nat. Dieter Lempe. 2., bearbeitete Auflage

1981 · 195 Seiten · 61 Bilder · 42 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 11,80 M, • 16,– M
LSV 3604 · BN 540 883 5 · BW VT, Mischphasen II

312 – **Umweltschutztechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Wilhelm Jugel. 3., bearbeitete und erweiterte Auflage

1983 · 162 Seiten · 71 Bilder · 10 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Pappband 12,– M, • 15,– M
LSV 3604 · BN 541 740 8 · BW VT, Umweltschutztechnik
Nach Redaktionsschluß vergriffen

313 – **Verarbeitungstechnik.** Von einem Autorenkollektiv. Federführung: Prof. Dr. sc. techn. Eberhard Heidenreich

1978 · 272 Seiten · 218 Bilder · 35 Tabellen · 14,7 × 21,5 cm · Broschur 18,70 M, • 22,– M
LSV 3604 · BN 541 400 4 · BW VT, Verarbeitungstechnik

— **Verfahrenstechnik, Mechanische, II** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

— **Verfahrenstechnik, Thermische, I und II** – siehe unter VERFAHRENSTECHNIK

314 **Zuverlässigkeit von Chemieanlagen.** Von einem Autorenkollektiv. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. habil. Günter Gruhn und Prof. Dr. sc. techn. Viktor V. Kafarov

1979 · 256 Seiten · 116 Bilder · 45 Tabellen · 1 Anhang · 14,7 × 21,5 cm · Leinen 42,– M
LSV 3605 · BN 541 517 0 · BW Zuverlaessigk. Chemieanl.

10. Fachzeitschriften

315 **Chemische Technik.** Wissenschaftliche Zeitschrift für Technik und Ökonomie der Chemieindustrie. Herausgeber: Kammer der Technik (Fachverband „Chemische Technik")

Erscheinungsweise monatlich · Umfang 48 Seiten · 21 × 29,7 cm · Heftpreis 5,– M,
• jährlich 120,– M · • Heftpreis 10,– M, zuzüglich Versandspesen · ISSN 0045-6519
Die „Chemische Technik" erscheint seit 1949 und hat sich im Laufe der Zeit zu einer international anerkannten Fachzeitschrift entwickelt, die sich durch hohes Niveau, Vielseitigkeit und Aktualität auszeichnet. In Übersichten und Originalarbeiten wird über folgende Themen berichtet: Planung und Leitung der chemischen Industrie, chemische Technologie, technische Chemie, chemische Verfahrenstechnik, Chemieanlagenbau, chemisches Apparatewesen, Labortechnik und Ökonomie der chemischen Industrie.
Die Autoren kommen sowohl aus wissenschaftlichen Institutionen als auch aus der Industrie und sind namhafte Persönlichkeiten auf dem jeweiligen Fachgebiet.
Die Rubriken „Aus Forschung und Industrie", „Aus der Chemiewirtschaft", „Veranstaltungen", „Buchbesprechungen" u. a. bieten eine Fülle aktueller Informationen aus der chemischen Industrie und den wissenschaftlichen Institutionen der DDR sowie über die Arbeit der KDT.

316 **Energieanwendung.** Zeitschrift für Technik und Ökonomie des Energieeinsatzes. Herausgeber: Institut für Energetik/Zentralstelle für rationelle Energieanwendung, Leipzig

Erscheinungsweise 6mal jährlich · Umfang 40 Seiten · 21 × 29,7 cm · Heftpreis 4,– M,
• jährlich 30,– M · • Heftpreis 5,– M, zuzüglich Versandspesen · ISSN 0013-7405
Die „Energieanwendung" behandelt umfassend die Probleme der rationellen Energieumwandlung und Energieanwendung sowie der Energieplanung. Mit der aktuellen Berichterstattung über beispielhafte Ergebnisse der Rationalisierung in der betrieblichen Praxis in den Rubriken „Aus der Praxis für die Praxis", „Energiewirtschaftlich vorbildlich arbeitende Betriebe berichten", „Aus der Arbeit der Inspektionsorgane der Energiewirtschaft" und „Geräte – Anlagen – Verfahren" trägt die Zeitschrift dazu bei, daß die gesamtenergetischen Wirkungsgrade erhöht und die Energiekosten gesenkt werden. Die Rubrik „Der Justitiar hat das Wort" enthält Beiträge zur Anwendung des Energierechts bzw. der mit ihm in der Wirkung verbundenen Rechtsvorschriften.
Weiterhin enthält die Zeitschrift Berichte über nationale und internationale Fachtagungen, Buchbesprechungen und aktuelle Kurzinformationen.

317 **Energietechnik.** Technisch-wissenschaftliche Zeitschrift für Energieerzeugung, Energieübertragung und -verteilung. Herausgeber: Wissenschaftlich-technische Gesellschaft für Energiewirtschaft in der Kammer der Technik

Erscheinungsweise monatlich · Umfang 40 Seiten · 20,5 × 29,5 cm · Heftpreis 4,– M,
* jährlich 96,– M, * Heftpreis 8,– M, zuzüglich Versandspesen · ISSN 0103-7421
Die „Energietechnik" ist eine technisch-wissenschaftliche Zeitschrift für das Gebiet der Energiewirtschaft. Dazu gehören sowohl die Erzeugung und Verteilung von Elektroenergie, Gas und Wärme als auch Probleme der Kohleveredlung. Die Zeitschrift ist für den Konstrukteur und Praktiker im Betrieb ebenso aufschlußreich wie für den Wissenschaftler und Studenten, weil sie einerseits die wissenschaftlichen Arbeiten einem großen Kreis der Praxis zugänglich macht und andererseits die Probleme, mit denen der Praktiker oft ringen muß, an die Wissenschaftler heranträgt.
Im Informationsteil jedes Heftes wird über nationale und internationale Fachtagungen berichtet; es erscheinen Referate über wichtige internationale Fachzeitschriftenliteratur, Buchbesprechungen, Hinweise auf neue Standards und aktuelle Informationen über die neuesten Erkenntnisse in Forschung und Praxis.

318 **Gießereitechnik.** Technische Zeitschrift für das Gießereiwesen. Herausgeber: Montanwissenschaftliche Gesellschaft der DDR in der Kammer der Technik

Erscheinungsweise monatlich · Umfang 32 Seiten · 20,5 × 29 cm · Heftpreis 3,– M,
* jährlich 60,– M · * Heftpreis 5,– M, zuzüglich Versandspesen · ISSN 0016-9803
Die „Gießereitechnik" behandelt alle Fragen der Technologie von Stahl-, Eisen-, Temper- und anderen Metallgießereien sowie des Modell- und Formenbaus. Hierbei finden selbstverständlich auch die Probleme der Werkstoffprüfung, der Ökonomie, der Betriebsorganisation, des Arbeitsschutzes, der Energienutzung und des Robotereinsatzes angemessene Berücksichtigung.
Die Zeitschrift orientiert über Fragen der Schmelzprozesse und Metallurgie, Technologie der Kernherstellung, Form- und Gießprozesse, Modellherstellung, Sandaufbereitung und Putzprozesse. Eine Zeitschriftenschau referiert in knapper Form den Inhalt wesentlicher Beiträge ausländischer Fachzeitschriften. Ein Referatedienst orientiert über Aktuelles aus vielen internationalen Fachzeitschriften, während eine Bücherschau aktuelle Buchneuerscheinungen kritisch würdigt. Veranstaltungs- und Tagungsberichte, Informationen über Neues aus Forschung und Produktion sowie Kurzinformationen aus aller Welt runden das Bild der vielseitigen Zeitschrift ab.

319 **Neue Bergbautechnik.** Wissenschaftliche Zeitschrift für Bergbau, Geowissenschaften und Aufbereitung. Herausgeber: Montanwissenschaftliche Gesellschaft der DDR in der Kammer der Technik und Bergakademie Freiberg

Erscheinungsweise monatlich · Umfang 40 Seiten · 21 × 29,7 cm · Heftpreis 6,50 M,
* jährlich 156,– M · * Heftpreis 13,– M, zuzüglich Versandspesen – ISSN 0047-9403
Für alle Gebiete des bergmännischen Tagebaus und Tiefbaus werden wissenschaftliche Beiträge über Lagerstättenerkundung, Markscheidewesen, Lagerstättenaufschluß, Hydrologie, Geotechnik, Bergbaumaschinen, Abbau- und Fördertechnik, Grubensicherheit, Instandhaltung und Rekultivierung veröffentlicht.
Weiterhin enthält die Zeitschrift Beiträge für das Gebiet der Aufbereitung bergmännischer Rohstoffe, einschließlich der Brikettierung von Braunkohle, und für die den Bergbau unmittelbar berührenden Bereiche der Geowissenschaften. Außerdem erscheinen interessante Berichte von nationalen und internationalen Fachtagungen sowie ein Referate- und Anzeigenteil.

320 **Neue Hütte.** Zeitschrift für Entwicklung, Gewinnung, Umformung und Prüfung metallischer Werkstoffe. Herausgeber: Montanwissenschaftliche Gesellschaft der DDR in der Kammer der Technik

Erscheinungsweise monatlich · Umfang 40 Seiten · 21 × 29,7 cm · Heftpreis 5,– M,
* jährlich 96,– M · * Heftpreis 8,– M, zuzüglich Versandspesen · ISSN 0028-3207
Die Zeitschrift „Neue Hütte" behandelt das Gesamtgebiet des Hüttenwesens und werkstoffwissenschaftliche Probleme der Metalle. Schwerpunktmäßig stehen Beiträge zur Gewinnung von Stahl und Eisen sowie NE-Metallen, zur Umformung und Wärmebehandlung von Metallen, über diesbezügliche Anlagen und Ausrüstungen, zur Entwicklung bzw. Weiterentwicklung und Prüfung metallischer Werkstoffe, aber auch zu Fragen der sozialistischen Wirtschaftsführung, der Materialökonomie, dem rationellen Energieeinsatz und der Prozeßsteuerung im Vordergrund. Berichte über wissenschaftliche Tagungen und Messen, Neuerscheinungen auf dem internationalen Fachbuchmarkt und Aktivitäten der Montanwissenschaftlichen Gesellschaft der DDR ergänzen den Inhalt der Zeitschrift.

321 **Plaste und Kautschuk** mit Fachteil Anstrichstoffe. Zeitschrift für Wirtschaft, Wissenschaft und Technik der hochpolymeren Werkstoffe. Herausgeber: Kammer der Technik (Fachverband „Chemische Technik")

Erscheinungsweise monatlich · Umfang 44 Seiten · 21 × 29,5 cm · Heftpreis 5,– M
* jährlich 120,– M · * Heftpreis 10,– M, zuzüglich Versandspesen · ISSN 0048-4350
Neben Übersichtsbeiträgen zu wichtigen Gebieten veröffentlicht die Zeitschrift kurze Originalarbeiten, in denen in komprimierter Form neue theoretische und praktische Erkenntnisse über Synthese, Modifizierung und Eigenschaften neuer und bekannter Polymere, über ihre Verarbeitungstechnologien und ihre Rationalisierung sowie über die technisch und ökonomisch effektive Anwendung dieser Werkstoffe vermittelt werden.

322 **Sicherheit.** Bergbau – Energiewirtschaft – Geologie – Metallurgie. Herausgeber: Ministerium für Erzbergbau, Metallurgie und Kali – Ministerium für Geologie – Ministerium für Kohle und Energie – Oberste Bergbehörde beim Ministerrat der DDR

Erscheinungsweise 4mal jährlich · Umfang 16 Seiten · 20,5 × 28 cm · Heftpreis 0,30 M,
* jährlich 1,60 M · * Heftpreis 0,40 M, zuzüglich Versandspesen · ISSN 0037-4520
Die Zeitschrift „Sicherheit" hilft den Betrieben, alle Werktätigen zum Mitdenken und zweckmäßigen Handeln in der Unfallverhütung und im Gesundheitsschutz zu erziehen, Betriebsstörungen zu vermeiden und Sicherheitsvorrichtungen und Körperschutzmittel jeglicher Art zu propagieren. Bewährt als Lehr- und Schulungsmaterial für Arbeitsschutzbelehrungen.
Gebiete: Arbeitsschutz und technische Sicherheit sämtlicher Bergbauzweige, der Energiewirtschaft und der metallurgischen Industrie sowie der Geologie.

323 **Zeitschrift für Chemie.** Wissenschaftliche Zeitschrift für Chemie und Grenzgebiete. Herausgeber: Im Auftrag der Chemischen Gesellschaft der DDR Prof. Dr. H. Dunken, Prof. Dr. Dr. h. c. L. Kolditz und Prof. Dr. R. Meyer

Erscheinungsweise monatlich · Umfang 40 Seiten · 21 × 29,7 cm · Heftpreis 5,– M,
* Jährlich 120,– M · * Heftpreis 10,– M, zuzüglich Versandspesen · ISSN 0044-2402
In Übersichtsartikeln über moderne Arbeitsmethoden und Arbeitsgebiete aus allen Bereichen der reinen Chemie wird den Lesern sorgfältig aufbereitete Information vermittelt. Wissenschaftlern in Forschung und Praxis sowie Studenten höherer Semester ermöglichen diese Übersichtsartikel, sich auf rationelle Weise über wichtige Entwicklungslinien ihres Fachgebietes zu informieren und somit den erforderlichen Überblick über ihr Fachgebiet zu erhalten.
In der Rubrik „Kurze Originalmitteilungen" werden Ergebnisse der Zweck- und Grundlagenforschung auf allen Teilgebieten der Chemie kurzfristig veröffentlicht. Die Rubriken „Tagungsberichte" und „Neue Fachliteratur" vermitteln weitere nützliche Informationen.

Verzeichnis der lieferbaren FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE

Die Veröffentlichungen bringen wichtige Forschungsberichte, Dissertationen und Biographien bedeutender Wissenschaftler sowie die Vorträge repräsentativer Veranstaltungen der Bergakademie Freiberg, die für Wissenschaftler und Praktiker von großer Bedeutung sind.

Die einzelnen Reihen umfassen folgende Fachgebiete:

Reihe A ISSN 0071-9390

Bergbau und Geotechnik, Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik, Grundstoff-Verfahrenstechnik, Maschinen- und Energietechnik

Gebirgs- und Felsmechanik, Bodenmechanik, Ingenieurgeologie, Bohrtechnik, Tagebautechnik, Tiefbautechnik, Markscheidewesen, Aufbereitungstechnik, Brennstofftechnik, Silikattechnik, Grundlagen der Maschinen- und Energietechnik, Gewinnungs- und Aufbereitungsmaschinen, Instandhaltung

Reihe B ISSN 0071-9420

Metallurgie und Werkstofftechnik
Eisenmetallurgie, Nichteisenmetallurgie, Gießereitechnik, Metallformung, Wärmebehandlung und Oberflächenveredlung, Metallkunde, Werkstoffeinsatz

Reihe C ISSN 0071-9404

Geologie, Geophysik, Mineralogie – Geochemie, Lagerstättenlehre, Paläontologie

Reihe D ISSN 0071-9412

Wirtschaftswissenschaften, Marxismus-Leninismus

Sozialistische Wirtschaftsführung, Volkswirtschaftsplanung, Sozialistische Betriebswirtschaft, Berg- und Wirtschaftsrecht, Wissenschaftliche Arbeitsorganisation, Politische Ökonomie, Philosophie, Wissenschaftlicher Kommunismus, Geschichte der Produktivkräfte, Soziologie

Die Gliederung vermittelt einen guten systematischen Überblick über die thematische Breite der FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE und soll den Interessenten für Reihenabonnements oder Einzelheftbezug die Auswahl erleichtern.
Bestellungen sind durch den Buchhandel unter Angabe der Bestellnummer in der üblichen Form bei LKG aufzugeben. Für den Abonnementsbezug ist die Fortsetzungsnummer zu vermerken.

Zur besonderen Beachtung

Bei Bestellungen für FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE ist unbedingt nach dem Bestellwort (BW) die für die jeweilige Reihe zuständige ISSN-Nummer mit anzugeben, und zwar

Reihe A..... ISSN-0071-9390
Reihe B..... ISSN-0071-9420
Reihe C..... ISSN-0071-9404
Reihe D..... ISSN-0071-9412

Bestellnummern für FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE mit niedrigeren Heftnummern als

Reihe A..... A 654
Reihe B..... B 223
Reihe C..... C 367
Reihe D..... D 144

sind an das ZENTRALANTIQUARIAT der Deutschen Demokratischen Republik, 7010 Leipzig, Talstraße 29, zu richten. Beim Verlag sind diese Hefte vergriffen.

Reihe A

ISSN 0071-9390

A 655 **Schlegel,** Ernst: **Grundlagen technischer hydrothermaler Prozesse**

1982 · 107 Seiten · 53 Bilder · 7 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 32,50 M · LSV 3615
BN 544 110 9 · BW Freib. Forsch. A 655

A 656 **Stand und Entwicklungstendenzen auf Einzelgebieten der Kohleveredlung und Carbochemie.** Von einem Autorenkollektiv

1982 · 129 Seiten · 35 Bilder · 25 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 39,50 M · LSV 3615
BN 544 111 7 · BW Freib. Forsch. A 656

A 657 **Tonerden für spezielle keramische Werkstoffe.** Von einem Autorenkollektiv

1983 · 132 Seiten · 49 Bilder · 22 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 39,50 M · LSV 3615
BN 544 112 5 · BW Freib. Forsch. A 657

A 658 **Neue Forschungsergebnisse zur Zerkleinerung in Trockenmahlanlagen.** Von einem Autorenkollektiv

1982 · 76 Seiten · 37 Bilder · 2 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 23,– M · LSV 3615
BN 544 113 3 · BW Freib. Forsch. A 658

A 659 **Mostkow,** Wladimir M.; Wiktor M. **Ljatkher** und Gerhard **Günther: Wissenschaftlich-technische Untersuchungen zur Planung, Projektierung und Ausführung großer Fehlshohlräume beim Bau von Pumpspeicherwerken in der DDR**

1983 · 139 Seiten · 50 Bilder · 11 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 42,– M · LSV 3125
BN 544 114 1 · BW Freib. Forsch. A 659

A 660 **Das Markscheidewesen in den sozialistischen Ländern.** 9. Sammelband. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 306 Seiten · 79 Bilder · 19 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Leinen 92,– M · LSV 3125
BN 544 116 8 · BW Freib. Forsch. A 660

A 661 **Hoffmann,** Alfred, und Dieter **Petrak: Neuere Meßergebnisse und theoretische Betrachtungen zur feststoffbeladenen Gasströmung in vertikalen Rohrleitungen**

1982 · 90 Seiten · 45 Bilder · 2 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 27,50 M · LSV 3615
BN 544 117 6 · BW Freib. Forsch. A 661

A 662 **Beitrag zur effektiven Veredlung von Rohstoffen und Brennstoffen.** Von einem Autorenkollektiv

1982 · 72 Seiten · 26 Bilder · 1 Tabelle · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 21,50 M · LSV 3615
BN 544 118 4 · BW Freib. Forsch. A 662

A 663 **Mathematische und physikalische Modelle zur Wärmeübertragung in Industrieöfen.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 111 Seiten · 53 Bilder · 4 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 33,50 M · LSV 3205
BN 544 119 2 · BW Freib. Forsch. A 663
Nach Redaktionsschluß vergriffen

A 664 **Aufbereitung metallischer und metallhaltiger Sekundärrohstoffe, Teil I.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 224 Seiten · 86 Bilder · 33 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 67,– M · LSV 3615
BN 544 120 5 · BW Freib. Forsch. A 664

A 665 **Aufbereitung metallischer und metallhaltiger Sekundärrohstoffe, Teil II.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 162 Seiten · 37 Bilder · 12 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 49,– M · LSV 3615
BN 544 121 3 · BW Freib. Forsch. A 665

A 666 **Neue technologische Erkenntnisse in der Kohleveredlung.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 178 Seiten · 74 Bilder · 20 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 54,– M · LSV 3615
BN 544 122 1 · BW Freib. Forsch. A 666

A 667 **Beiträge zur Kinetik der Reaktionen an Kohle und Kohlenstoffmaterialien sowie zur Wirbelschichttechnologie.** Von einem Autorenkollektiv

1982 · 153 Seiten · 53 Bilder · 15 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 47,– M · LSV 3205
BN 544 124 8 · BW Freib. Forsch. A 667

A 668 **Kohlechemie.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 199 Seiten · 79 Bilder · 30 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 60,– M · LSV 1275
BN 544 125 6 · BW Freib. Forsch. A 668

A 669 **Kühl,** Anselm: **Mathematische Modellierung der Kreidekalk/Kieselkreide-Lagerstätte Löcknitz**

1983 · 105 Seiten · 40 Bilder · 11 Tabellen · 3 Faltblätter · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 42,– M
LSV 3125 · BN 544 126 4 · BW Freib. Forsch. A 669

A 670 **Kabat,** Ryszard, und Tomasz **Dalkowski: Numerische Modellierung des Betriebes des Untersystems eines Eimerkettenbaggers auf Schienenfahrwerk und Bandförderung**

1982 · 44 Seiten · 11 Bilder · 8 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 13,– M · LSV 3125
BN 544 127 2 · BW Freib. Forsch. A 670

A 671 **Grundlagen der Kristallisation von $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ aus Lösungen des salzsauren Tonaufschlusses.** Von einem Autorenkollektiv

1983 · 153 Seiten · 90 Bilder · 25 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 47,– M · LSV 1215
BN 544 128 0 · BW Freib. Forsch. A 671

A 672 **Kinetik der Kohlevergasung und der katalytischen Methanspaltung unter Berücksichtigung der Schwefelwasserstoff-Vergiftung des Nickelkatalysators.** Von einem Autorenkollektiv

1983 · 114 Seiten · 94 Bilder · 4 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 35,– M · LSV 3205
BN 544 129 9 · BW Freib. Forsch. A 672

A 673 **Gärtner,** Peter: **Drehschwingungsverhalten von drehnachgiebigen Kupplungen in elektromechanischen Antriebssystemen**
Richter, Klaus: **Verhalten von Antriebssystemen mit Asynchronmotoren bei erzwungenen Schwingungen**

1983 · 106 Seiten · 66 Bilder · 4 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 32,50 M · LSV 3515
BN 544 130 1 · BW Freib. Forsch. A 673

A 674 **Geotechnische Probleme beim Hohlraumbau.** Von einem Autorenkollektiv

1984 · 150 Seiten · 85 Bilder · 6 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 45,50 M · LSV 3125
BN 544 132 8 · BW Freib. Forsch. A 674

A 675 **Staudte,** Wolfgang: **Beitrag zur rationellen Energieanwendung beim keramischen Brand**

1983 · 111 Seiten · 30 Bilder · 11 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 33,50 M · LSV 3205
BN 544 133 6 · BW Freib. Forsch. A 675

A 676 **Granulometrische Untersuchungsmethoden in der Aufbereitungstechnik.** Von einem Autorenkollektiv

1983 · 147 Seiten · 35 Bilder · 11 Tabellen · englische und russische Beitragszusammenfassungen
14,5 × 21,5 cm · Broschur 44,50 M · LSV 3615 · BN 544 134 4 · BW Freib. Forsch. A 676

A 677 **Thomas,** Jürgen: **Untersuchungen zum Fließverhalten von feuchten und leichtlöslichen Schüttgütern**

1983 · 133 Seiten · 32 Bilder · 7 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 41,– M · LSV 3615
BN 544 135 2 · BW Freib. Forsch. A 677

A 678 **Beiträge zur thermischen Verfahrenstechnik für die Gasbehandlung und die Salzverarbeitung.** Von einem Autorenkollektiv

1983 · 109 Seiten · 54 Bilder · 4 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 33,50 M · LSV 3615
BN 544 136 0 · BW Freib. Forsch. A 678

A 679 **Beck,** Werner; Wolfgang **Philipp** und Friedrich **Barnack: Zur Ermittlung der Stromaufteilung in Rohrleitungsnetzen mit Diagonalverbindung**

1983 · 72 Seiten · 29 Bilder · 4 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 21,50 M · LSV 3405
BN 544 137 9 · BW Freib. Forsch. A 679

A 680 **Ulbricht,** Joachim: **Einsatz von Kaolin in der Feuerfestindustrie**

1983 · 129 Seiten · 39 Bilder · 34 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 39,50 M · LSV 3615
BN 544 138 7 · BW Freib. Forsch. A 680

A 681 **Bewertung, Beurteilung und Anwendung feuerfester Baustoffe.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 148 Seiten · 102 Bilder · 27 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 44,50 M · LSV 3615
BN 544 139 5 · BW Freib. Forsch. A 681

A 682 **Fortschritte des Markscheidewesens.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 233 Seiten · 111 Bilder · 9 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 71,– M · LSV 3125
BN 544 140 8 · BW Freib. Forsch. A 682

A 683 **Beiträge zu chemisch-technologischen Problemen der Kalirohsalzverarbeitung.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 111 Seiten · 55 Bilder · 9 Tabellen · Beitragszusammenfassungen in Englisch und Russisch · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 33,50 M · LSV 3615 · BN 544 141 6 · BW Freib. Forsch. A 683

A 684 **Technologien und geotechnische Entwicklungen in der Gewinnung und beim Vortrieb unter Tage.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 158 Seiten · 54 Bilder · 9 Tabellen · Beitragszusammenfassungen in Englisch und Russisch 14,5 × 21,5 cm · Broschur 48,– M · LSV 3125 · BN 544 142 4 · BW Freib. Forsch. A 684

A 685 **Ausgewählte Probleme der Entwicklung und Instandhaltung von Gewinnungs- und Aufbereitungsmaschinen.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 128 Seiten · 62 Bilder · 12 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 38,50 M · LSV 3425
BN 544 143 2 · BW Freib. Forsch. A 685

A 686 **Herstellung und Eigenschaften von Kohlenstoffwerkstoffen, Teil I.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 153 Seiten · 58 Bilder · 29 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 47,– M · LSV 3615
BN 544 144 0 · BW Freib. Forsch. A 686

A 687 **Herstellung und Eigenschaften von Kohlenstoffwerkstoffen, Teil II.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1984 · 200 Seiten · 92 Bilder · 36 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 60,– M
LSV 3615 · BN 544 145 9 · BW Freib. Forsch. A 687

A 688 **Richter,** Dietmar M.: **Strukturmodellierung in der mechanischen Verfahrenstechnik.** Ein methodischer Beitrag mit Beispielen aus der Aufbereitungstechnik

1983 · 136 Seiten · 40 Bilder · 12 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 41,– M · LSV 3615
BN 544 146 7 · BW Freib. Forsch. A 688

A 689 **Krug,** Herbert, und Wolfgang **Naundorf: Beitrag zur Herstellung von Stückkoks** aus nicht- und/oder schwachbackenden Steinkohlen

1984 · 131 Seiten · 27 Bilder · 28 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 39,50 M · LSV 3615
BN 544 147 5 · BW Freib. Forsch. A 689

A 690 **Beiträge zur physikalischen Chemie und zur Verarbeitungstechnologie der Mineralsalze ozeanischen Ursprungs.** Von einem Autorenkollektiv

1984 · 144 Seiten · 65 Bilder · 24 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 43,– M
LSV 3615 · BN 544 148 3 · BW Freib. Forsch. A 690

A 691 **Müller,** Wolfgang: **Grundlagen zur Klimavorausberechnung für tiefe Gruben**

1984 · 116 Seiten · 15 Bilder · 9 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 35,– M
LSV 3125 · BN 544 149 1 · BW Freib. Forsch. A 691

A 692 **Braum,** Roland: **Zum mechanischen Verhalten poröser Gesteine bei innerer und äußerer Beanspruchung**

1984 · 75 Seiten · 26 Bilder · 7 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 23,– M
LSV 3125 · BN 544 150 4 · BW Freib. Forsch. A 692

A 693 **Piatkowiak,** Norbert: **Zu einigen Grundlagen der Rationalisierung kleiner Tagebaue**

1984 · etwa 128 Seiten · 53 Bilder · 12 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur etwa 38,50 M
LSV 3125 · BN 544 151 2 · BW Freib. Forsch. A 693

A 694 **Fließverhalten feinkörniger Schüttungen.** Von einem Autorenkollektiv

1984 · 82 Seiten · 50 Bilder · 5 Tabellen · Beitragszusammenfassungen in Englisch und Russisch · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 25,– M · LSV 3615 · BN 544 152 0 · BW Freib. Forsch. A 694
Nach Redaktionsschluß vergriffen

A 695 **Bartusch,** Rainer: **Bildsame Strangformgebung feinkeramischer Massen**

1984 · 80 Seiten · 34 Bilder · 10 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 24,– M
LSV 3615 · BN 544 153 9 · BW Freib. Forsch. A 695

A 696 **Büttner,** Hans, und Ernst **Schlegel: Hydrothermal gebundene Feuerbetone aus CaO und SiO_2**

1984 · etwa 96 Seiten · 53 Bilder · 15 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur etwa 29,– M
LSV 3615 · BN 544 154 7 · BW Freib. Forsch. A 696

A 698 **Verfahrenstechnische Beiträge zur Gasbehandlung.** Von einem Autorenkollektiv

1984 · 152 Seiten · 53 Bilder · 7 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 45,50 M
LSV 3205 · BN 544 156 3 · BW Freib. Forsch. A 698

A 701 **Förderung und Speicherung fluider Energieträger und Rohstoffe.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1983 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1984 · etwa 104 Seiten · 44 Bilder · 5 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur etwa 31,– M
LSV 3125 · BN 544 160 0 · BW Freib. Forsch. A 701

A 703 **Schüttgutmechanik und Bunkern.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1983 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1984 · etwa 224 Seiten · 127 Bilder · 17 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur etwa 67,– M
LSV 3615 · BN 544 162 7 · BW Freib. Forsch. A 703

A 705 **Beiträge zur Wirbelschichttechnik.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1983 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1984 · etwa 136 Seiten · 47 Bilder · 8 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur etwa 41,– M
LSV 3615 · BN 544 164 3 · BW Freib. Forsch. A 705

Reihe B

ISSN 0071-9420

B 224 **Gefüge und Eigenschaften hochfester schweißbarer Baustähle – Teil I.** Von einem Autorenkollektiv

1981 · 151 Seiten · 97 Bilder · 16 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 45,50 M · LSV 3015
BN 544 443 0 · BW Freib. Forsch. B 224
Nach Redaktionsschluß vergriffen

B 225 **Probleme und Ergebnisse der Realstrukturanalyse an thermomechanisch behandelten Stählen.** Von einem Autorenkollektiv

1982 · 104 Seiten · 54 Bilder · 18 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 32,50 M · LSV 3015
BN 544 444 9 · BW Freib. Forsch. B 225

B 226 **Oehlstöter,** Gerhard: **Entwicklung von Drahtwalzblöcken**

1982 · 98 Seiten · 56 Bilder · 2 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 31,– M · LSV 3355
BN 544 445 7 · BW Freib. Forsch. B 226

B 227 **Neubauer,** Rudolf, und Dietmar **M. Richter: Modellierung metallurgischer Umformverfahren durch die Anwendung der Theorie der Objekterkennung**

1982 · 93 Seiten · 18 Bilder · 12 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 29,– M · LSV 3355
BN 544 446 5 · BW Freib. Forsch. B 227

B 228 **Verfahrensentwicklung in der NE-Metallurgie.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1980 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 225 Seiten · 126 Bilder · 46 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 68,– M · LSV 3335
BN 544 447 3 · BW Freib. Forsch. B 228

B 229 **Technologische Fragen der Erzeugung von Stahl, Teil I.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1980 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 121 Seiten · 67 Bilder · 20 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 38,50 M · LSV 3325
BN 544 448 1 · BW Freib. Forsch. B 229

B 230 **Technologische Fragen der Erzeugung von Stahl, Teil II.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1980 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 121 Seiten · 76 Bilder · 16 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 37,– M · LSV 3325
BN 544 450 2 · BW Freib. Forsch. B 230

B 231 **Ausgewählte Probleme der Warm- und Kaltumformung.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1980 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 86 Seiten · 47 Bilder · 13 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 26,50 M · LSV 3355
BN 544 451 0 · BW Freib. Forsch. B 231

B 232 **Hensger,** Karl-Ernst: **Dynamische Realstrukturprozesse bei Warmumformung**

1982 · 93 Seiten · 43 Bilder · 7 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 29,– M · LSV 3015
BN 544 452 9 · BW Freib. Forsch. B 232

B 233 **Lehnert,** Wolfgang; Ulrich **Wohlfarth** und Peter **Zengler: Werkstoffseitige, verfahrenstechnische und prozeßtheoretische Grundlagen der thermomechanischen Behandlung**

1982 · 77 Seiten · 33 Bilder 6 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 24,– M · LSV 3015
BN 544 453 7 · BW Freib. Forsch. B 233

B 234 **Eigenschaften und Einsatz von NE-Werkstoffen.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 102 Seiten · 69 Bilder · 3 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 31,– M · LSV 3335
BN 544 454 5 · BW Freib. Forsch. B 234
Nach Redaktionsschluß vergriffen

B 235 **Spittel,** Marlene, und Thilo **Spittel: Ver- und Entfestigung bei Warmumformung**

1982 · 121 Seiten · 50 Bilder · 9 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 39,50 M · LSV 3355
BN 544 455 3 · BW Freib. Forsch. B 235

B 236 **Hensger,** Karl-Ernst, und Peter **Klimanek: Metallkundliche Probleme der hochtemperatur-thermomechanischen Behandlung von Stahl**

1983 · 120 Seiten · 76 Bilder · 74 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 36,– M · LSV 3015
BN 544 456 1 · BW Freib. Forsch. B 236

B 237 **Neubert,** Xaver, und Winfried **Langbein: Neue Erkenntnisse beim Ziehen von Feindrähten aus Edelstahl und Kupfer.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg

1983 · 153 Seiten · 126 Bilder · 19 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 47,– M · LSV 3355
BN 544 458 8 · BW Freib. Forsch. B 237

B 238 **Fortschritte bei der Herstellung und Verarbeitung von Stahl, Teil I: Erzeugung von Stahl.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 149 Seiten · 84 Bilder · 27 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 45,50 M · LSV 3325
BN 544 459 6 · BW Freib. Forsch. B 238

B 239 **Fortschritte bei der Herstellung und Verarbeitung von Stahl, Teil II: Sekundärmetallurgie.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1984 · 132 Seiten · 75 Bilder · 23 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 38,50 M · LSV 3325
BN 544 460 9 · BW Freib. Forsch. B 239

B 240 **Herstellung von Stabstahl und Draht.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 89 Seiten · 46 Bilder · 5 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 27,50 M · LSV 3355
BN 544 461 7 · BW Freib. Forsch. B 240

B 241 **Unger,** Friedmar: **Berechnungen zum Temperaturverhalten und zum thermischen Walzprofil von Kaltwalzen**

1984 · 37 Seiten · 17 Bilder · 1 Tabelle · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 12,– M
LSV 3355 · BN 544 462 5 · BW Freib. Forsch. B 241

B 243 **Anwendung der Mikroelektronik in der Metallurgie.** Von einem Autorenkollektiv

1984 · 110 Seiten · 34 Bilder · 4 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 33,50 M
LSV 3305 · BN 544 464 1 · BW Freib. Forsch. B 243

Reihe C

ISSN 0071-9404

C 368 **Suche und Erkundung fester mineralischer Rohstoffe.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1980 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 193 Seiten · 68 Bilder · 11 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 59,– M · LSV 1445
BN 544 610 2 · BW Freib. Forsch. C 368

C 369 **Tran cung Mieng: Die Interpretation gravimetrischer und magnetischer Messungen unter Verwendung der Regularisierungsmethode**

1982 · 48 Seiten · 19 Bilder · 11 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 14,50 M · LSV 1445
BN 544 611 0 · BW Freib. Forsch. C 369

C 370 **Thomas,** Rainer: **Ergebnisse der thermobarogeochemischen Untersuchungen an Flüssigkeitseinschlüssen in Mineralen der postmagmatischen Zinn-Wolfram-Mineralisation des Erzgebirges**

1982 · 85 Seiten · 38 Bilder, davon 20 Bilder in einem Bildanhang · 15 Tabellen
14,5 × 21,5 cm · Broschur 31,– M · LSV 1425 · BN 544 612 9 · BW Freib. Forsch. C 370

C 371 **Hofmann,** Joachim; Wolfgang **Weber** und V. V. **Samsonov: Beiträge zur Geologie der Shackleton-Range und der Pensacola-Mountains (Antarktika)**

1982 · 117 Seiten · 93 Bilder · 17 Tabellen · 21 × 29,7 cm · Broschur 65,– M · LSV 1415
BN 544 613 7 · BW Freib. Forsch. C 371

C 372 **Möbus,** Günter: **Methodik der tektonischen Bearbeitung des Kernmaterials von Bohrungen**

1982 · 160 Seiten · 31 Bilder · 7 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 48,– M · LSV 1415
BN 544 614 5 · BW Freib. Forsch. C 372

C 373 **Rost,** Lothar: **Elastische und inelastische Festgesteinsparameter und ihre Bestimmung mit dem Resonanzverfahren**

1982 · 113 Seiten · 18 Bilder · 6 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 35,– M · LSV 1445
BN 544 615 3 · BW Freib. Forsch. C 373

C 374 **Probleme der Paragenese – Topical Report of IAGOD, Vol. XI–1981.** Von einem Autorenkollektiv

1982 · 105 Seiten · 32 Bilder · 18 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 32,50 M · LSV 1425
BN 544 616 1 · BW Freib. Forsch. C 374

C 375 **Stratigraphie, Biofazies und Taxonomie des europäischen Phanerozoikums, Teil XII.** Von einem Autorenkollektiv

1983 · 130 Seiten · 107 Bilder · 28 Bildtafeln · 11 Tabellen · 21 × 29,7 cm · Broschur 71,– M
LSV 1475 · BN 544 618 8 · BW Freib. Forsch. C 375

C 376 **Ausgewählte Methoden der geowissenschaftlichen Untersuchung.** Vorträge zum Ehrenkolloquium für Prof. Dr. Meinhold anläßlich seines 70. Geburtstages. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 73 Seiten · 13 Bilder · 1 Tabelle · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 23,– M · LSV 1415
BN 544 619 6 · BW Freib. Forsch. C 376

C 377 **Geowissenschaftliche Fragen der Suche und Erkundung von Energierohstoffen.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 247 Seiten · 85 Bilder · 17 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 74,– M · LSV 1415
BN 544 620 9 · BW Freib. Forsch. C 377

C 378 **Geophysikalische Probleme bei der Suche und Erkundung von Energierohstoffen.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 121 Seiten · 57 Bilder · 1 Tabelle · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 37,– M · LSV 1445
BN 544 621 7 · BW Freib. Forsch. C 378

C 379 **Leeder, Otto: Die Fluoritlagerstätten der wichtigsten Förderländer und ihre Verteilungsgesetzmäßigkeiten**

1983 · 134 Seiten · 16 Bilder · 11 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 41,– M · LSV 1425
BN 544 622 5 · BW Freib. Forsch. C 379

C 380 **Donner, Folker: Magnetotellurische Messungen im VLF-Bereich**

1982 · 76 Seiten · 54 Bilder · 1 Tabelle · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 23,– M · LSV 1445
BN 544 623 3 · BW Freib. Forsch. C 380

C 381 **Beiträge zur Geologie und Erkundung von Kohlelagerstätten.** Von einem Autorenkollektiv

1984 · 58 Seiten · 10 Bilder · 9 Bildtafeln · 21 Tabellen · 21 × 29,5 cm
Broschur 32,50 M · LSV 1425 · BN 544 624 1 · BW Freib. Forsch. C 381

C 382 **Beiträge zur allgemeinen und speziellen Paläontologie, Teil I.** Von einem Autorenkollektiv

1983 · 193 Seiten · 69 Bilder · 60 Bildtafeln · 24 Tabellen · 21 × 29,5 cm · Broschur 106,– M
LSV 1475 · BN 544 626 8 · BW Freib. Forsch. C 382

C 383 **Leeder, Otto: Probleme der Paragenese – Topical Report of IAGOD, Vol. XII – 1982.** Einflüsse von Mantelprozessen auf Paragenesen in Gesteinen und Lagerstätten

1983 · 144 Seiten · 24 Bilder · 27 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 43,– M · LSV 1415
BN 544 627 6 · BW Freib. Forsch. C 383

C 384 **Beiträge zur allgemeinen und speziellen Paläontologie, Teil II.** Von einem Autorenkollektiv

1983 · 146 Seiten · 35 Bilder · 31 Bildtafeln · 16 Tabellen · 21 × 29,5 cm · Broschur 80,– M
LSV 1475 · BN 544 628 4 · FW Freib. Forsch. C 384

C 385 **Winter, Udo: Beitrag zur Angewandten Geophysik im Salzbergbau**

1983 · 133 Seiten · 67 Bilder · 7 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 41,– M · LSV 1445
BN 544 629 2 · BW Freib. Forsch. C 385

C 386 **Hähne,** Roland: **Paläohydrogeologie – Methodik und Möglichkeiten**

1984 · 158 Seiten · 57 Bilder · 16 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 48,– M · LSV 1415
BN 544 630 5 · BW Freib. Forsch. C 386

C 387 **Fortschritte in der Theorie geophysikalischer Verfahren und Anwendungen bei der Erkundung fester mineralischer Rohstoffe.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 126 Seiten · 54 Bilder · 10 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 38,50 M · LSV 1445
BN 544 631 3 · BW Freib. Forsch. C 387

C 388 **Isotope und ihre Anwendung in den Geowissenschaften, in der Bergbausicherheit und im Umweltschutz, Teil I.** Vorträge des internationalen Isotopenkolloquiums zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 231 Seiten · 98 Bilder · 19 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 70,– M · LSV 1425
BN 544 632 1 · BW Freib. Forsch. C 388

C 389 **Isotope und ihre Anwendung in den Geowissenschaften, in der Bergbausicherheit und im Umweltschutz, Teil II.** Vorträge des internationalen Isotopenkolloquiums zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1984 · 297 Seiten · 65 Bilder · 61 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 90,– M
LSV 1425 · BN 544 634 8 · BW Freib. Forsch. C 389
Nach Redaktionsschluß vergriffen

C 390 **Beitrag zur Geologie und zur metallogenetischen Erforschung ausgewählter Grundgebirgseinheiten.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1985 · etwa 312 Seiten · 82 Bilder · 21 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur etwa 94,– M
LSV 1425 · BN 544 635 6 · BW Freib. Forsch. C 390

C 391 **Beiträge zur allgemeinen und speziellen Paläontologie, Teil III.** Von einem Autorenkollektiv

1984 · etwa 104 Seiten · 25 Bilder · 19 Bildtafeln · 7 Tabellen · 21 × 29,5 cm
Broschur 52,– M · LSV 1475 · BN 544 636 4 · BW Freib. Forsch. C 391

C 392 **Käppler,** Rolf: **Integrierende Radonmessungen mittels Festkörperspurdetektoren für die Lösung ausgewählter ingenieurgeologischer Problemstellungen**

1984 · 129 Seiten · 34 Bilder · 25 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 39,50 M
LSV 1445 BN 544 637 2 · BW Freib. Forsch. C 392

C 393 **Probleme der Paragenese – Topical Report of IAGOD, Vol. XIII.** Von einem Autorenkollektiv

1984 · 128 Seiten · 50 Bilder · 23 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 38,50 M
LSV 1425 · BN 544 638 0 · BW Freib. Forsch. C 393

C 397 **Gellermann,** Rainer, und Klaus **Fröhlich: Nutzung der Uraniumisotope ^{234}U und ^{238}U in der Hydrologie und Hydrogeologie**

1984 · 101 Seiten · 35 Bilder · 20 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 31,– M
LSV 1115 · BN 544 643 6 · BW Freib. Forsch. C 397

Reihe D

ISSN 0071-9412

D 145 **Albert,** Johannes; Erwin **Herlitzius** und Frank **Richter: Entstehungsbedingungen und Entwicklung der Technikwissenschaften**

1982 · 194 Seiten · 22 Bilder · 2 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 59,– M · LSV 0125
BN 544 804 4 BW Freib. Forsch. D 145

D 146 **Maischak,** Klaus-Dieter: **Zur zentralisierten Leitung von Neuerungsprozessen in Kombinaten der Metallurgie und Energiewirtschaft**

1983 · 140 Seiten · 8 Bilder · 7 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 42,– M · LSV 0355
BN 544 805 2 · BW Freib. Forsch. D 146

D 147 **Studien zur Geschichte des Bergbaus und der Montanwissenschaften vom 16. bis zum 20. Jahrhundert.** Beiträge zur Geschichte der Produktivkräfte, Band XVII. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 96 Seiten · 14 Bilder · 2 Tabellen · 1 Faltblatt · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 32,50 M
LSV 0305 · BN 544 806 0 · BW Freib. Forsch. D 147

D 148 **Intensivierung des gesellschaftlichen Reproduktionsprozesses und Vervollkommnung seiner Leitung.** Vorträge zum XVI. Ingenieurökonomischen Kolloquium 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 108 Seiten · 5 Bilder · 3 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 32,50 M · LSV 0345
BN 544 807 9 · BW Freib. Forsch. D 148

D 149 **Probleme der analytischen und projektierenden Arbeit an Leitungssystemen.** Von einem Autorenkollektiv

1982 · 96 Seiten · 1 Bild · 3 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 29,– M · LSV 0355
BN 544 808 7 · BW Freib. Forsch. D 149

D 150 **Probleme der Vervollkommnung der Leitung und der Anwendung der elektronischen Datenverarbeitung im Bergbau.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 137 Seiten · 18 Bilder · 3 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 42,– M · LSV 0355
BN 544 809 5 ·BW Freib. Forsch. D 150

D 151 **Köhler,** Johann: **Zu Grundfragen der marxistisch-leninistischen Rententheorie.** Zum Inhalt und zur Entwicklung der Marxschen Terminologie in der Rententheorie – Probleme ihres Verstehens

1982 · 183 Seiten · 4 Bilder · 5 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 55,– M · LSV 0315
BN 544 810 8 · BW Freib. Forsch. D 151

D 152 **Julius Ludwig Weisbach (1806 bis 1871).** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1981 in Freiberg. Gedenkkolloquium anläßlich des 175. Geburtstages von Julius Ludwig Weisbach. Von einem Autorenkollektiv

1982 · 76 Seiten · 27 Bilder · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 23,– M · LSV 0205
BN 544 811 6 · BW Freib. Forsch. D 152

D 153 **Schönherr,** Hansjoachim: **Anfänge arbeitsrechtlicher Regelungen des Kapitalismus im erzgebirgischen Zinnbergbau des 15./16. Jahrhunderts.** Ein Beitrag zur Darstellung und Untersuchung der Entwicklung der Produktivkräfte im Frühkapitalismus

Rammler, Erich, und Eberhard **Wächtler** (unter Mitwirkung von Fritz Böhme): **Zur Entwicklung der Braunkohlenbrikettierung in der Zeit von 1889 bis 1918.** Beiträge zur Geschichte der Produktivkräfte, Band XVIII

1983 · 124 Seiten · 8 Bilder · 4 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 37,– M · LSV 0305
BN 544 812 4 · BW Freib. Forsch. D 153

D 154 **Erfahrungen und Erkenntnisse bei der Vervollkommnung der Ökonomie und Leitung im Bergbau und in der Metallurgie.** Vorträge zum XVII. Ingenieurökonomischen Kolloquium 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 126 Seiten · 6 Bilder · 14 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 38,50 M · LSV 0345
BN 544 813 2 · BW Freib. Forsch. D 154

D 155 **Studien zur Wirtschaftsgeschichte Großbritanniens, der USA und der ehemaligen habsburgischen Monarchie.** Von einem Autorenkollektiv

1983 · 134 Seiten · 13 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 41,– M · LSV 0305
BN 544 814 0 · BW Freib. Forsch. D 155

D 156 **Brandt,** Horst, und Peter **Glotz: Die Sozialstruktur des Kombinates – Leitung, Planung, Analyse**

1983 · 97 Seiten · 6 Bilder · 12 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 30,– M · LSV 0355
BN 544 815 9 · BW Freib. Forsch. D 156
Nach Redaktionsschluß vergriffen

D 157 **Michail W. Lomonossow (1711 bis 1765).** Vorträge des Gedenkkolloquiums der Akademie der Wissenschaften der DDR und der Bergakademie Freiberg anläßlich des 270. Geburtstages von M. W. Lomonossow 1981 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 138 Seiten · 11 Bilder · 3 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 42,– M · LSV 0205
BN 544 816 7 · BW Freib. Forsch. D 157

D 158 **Probleme der Planung, Abrechnung und Analyse in Betrieben und Kombinaten.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 151 Seiten · 30 Bilder · 11 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 45,50 M · LSV 0355
BN 544 817 5 · BW Freib. Forsch. D 158
Nach Redaktionsschluß vergriffen

D 159 **Leitung der wissenschaftlich-technischen Arbeit in Kombinaten und Betrieben der Montanindustrie.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1982 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv

1983 · 211 Seiten · 26 Bilder · 16 Tabellen sowie englische und russische Beitragszusammenfassungen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 64,– M · LSV 0355 · BN 544 818 3
BW Freib. Forsch. D 159

D 160 **Grabow,** Gerd: **Das Leben und Wirken von Gustav Anton Zeuner (1828–1907)**

1984 · 57 Seiten · 15 Bilder · 1 Tabelle · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 18,– M
LSV 0305 · BN 544 819 1 · BW Freib. Forsch. D 160

D 162 **Frank,** Klaus: **Rationalisierungs- und Neubauvorhaben.** Formierung und Vorbereitung des Betriebskollektivs

1984 · 80 Seiten · 4 Bilder · 14 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 24,– M
LSV 0345 · BN 544 821 2 · BW Freib. Forsch. D 162

D 164 **Entwicklung und Nutzung des Arbeitsvermögens als Leistungsaufgabe.** Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1983 in Freiberg. Von einem Autorenkollektiv.

1984 · 114 Seiten · 1 Bild · 8 Tabellen · 14,5 × 21,5 cm · Broschur 35,– M
LSV 0355 · BN 544 823 9 · BW Freib. Forsch. D 164
Nach Redaktionsschluß vergriffen

Verzeichnis der vergriffenen Titel

A

Abel/Roßbander/Tolkendorf: Strahlenschutz und Dosimetrie
ABHANDLUNGEN DES STAATLICHEN MUSEUMS FÜR MINERALOGIE UND GEOLOGIE ZU DRESDEN
- Band 28: Mai/Walther: Die Floren der Haselbacher Serie im Weißelster-Becken
- Band 29: Geologen der Goethezeit
- Band 30: Beiträge zur Geschichte der Mineralsammlungen und des Bergbaus im 16. und frühen 17. Jahrhundert

Ackermann: Einführung in die qualitative anorganische Halbmikroanalyse
Additives
Advances in Epitaxy and Endotaxy
Albrecht: Berechnung von Abschirmungen für punktförmige radioaktive Strahlungsquellen
Albrecht/Ladensack: Die kollektive und komplexe Studie bei chemischen Verarbeitungsverfahren
Alekin: Grundlagen der Wasserchemie
Allendorf: Präzisionsgießverfahren mit Ausschmelzmodellen
Alliquander: Das moderne Rotarybohren
Almers: Entwicklungstendenzen in der Energiewirtschaft
Anwendung stabiler Isotope in Forschung und Technik
Arnold/Quellmalz: Sächsisch-thüringische Bergbaugepräge
Arutjunow: Anfahren großtechnischer Anlagen
Aust: Prämienlohn für Chemiearbeiter
Aust/Kund/Metzner: Wissenschaftliche Arbeitsorganisation bei Hilfsprozessen
Aust/Kund/Schulze: Wissenschaftliche Arbeitsorganisation in der chemischen Industrie und anderen Industriezweigen
Automatisierung und Prozeßrechner

B

Bachmann/Bertz: Aminoplaste
Bachmann/Müller: Phenoplaste
Bahr: Instandhaltung, dargestellt an Beispielen des Bergbaues

Balandin: Kristallisation und Kristallstruktur in Gußstücken
Baranowski: Nichtgleichgewichts-Thermodynamik in der physikalischen Chemie
Batuner/Posin: Mathematische Methoden in der chemischen Technik
Baumann/Tischendorf: Einführung in die Metallogenie–Minerogenie
Baustähle der Welt, Bände I, II und III
Becher: Gasbeheizte Industrieöfen und Wärmeanlagen
Becker: Kunststoffe erobern die Welt
Begriffe, Einheitliche
Beiträge zur Bohrtechnik, Hefte 1 bis 20
Beljajew/Shemtschushina/Firsanowa: Physikalische Chemie geschmolzener Salze
Benedek/László: Grundlagen des Chemieingenieurwesens
Benser, Kleine Werkstoffkunde, Bände I und II
Beránek/Winterstein: Grundlagen der Wirbelschichttechnik
Berechnung elektrischer Energieversorgungsnetze, Bände I, II und III
Berechnung thermodynamischer Stoffwerte von Gasen und Flüssigkeiten
Bergakademie Freiberg 1765–1965. Festschrift zu ihrer Zweihundertjahrfeier am 13. November 1965, Bände I und II
Bergbaukunde, Allgemeine
Berghoff: Erdölverarbeitung und Petrolchemie
Bergmann/Trieglaff: Physikalische Chemie für Laboranten
Bernstein/Hensger: Thermomechanische Behandlung und Festigkeit von Stahl
Berthold/Rösner/Wilde: Strukturgruppenanalyse natürlicher und technischer Kohlenstoffwasserstoffchemie, Bände I und II
Beskow: Technisch-chemische Berechnungen
Betechtin: Lehrbuch der speziellen Mineralogie
Betrieb und Instandhaltung von Kernkraftwerken
Beyer: Werkstoffkunde NE-Metalle
Beyersdorfer: Glashüttenkunde
Beylich/Rupietta: Aufgabensammlung zur Betriebswirtschaft sozialistischer Chemiebetriebe
Birjukow/Lebedenko/Ryshow: Das Vereinigte Institut für Kernforschung in Dubna
Bittrich/Haberland/Just: Methoden chemisch-kinetischer Berechnungen
Blagowidow/Sulimow: Moderne Verfahren zur Treibstoffgewinnung aus Erdöl
Blankenburg: Quarzrohstoffe. NUTZBARE GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE
Blumenauer/Pusch: Bruchmechanik
Boberg/Engshuber/Garstka: Erdgas
Bohren auf Erdöl und Erdgas, Bände I und II
Bollerey/Sabisch/Tannhäuser: Ökonomie der sozialistischen chemischen Industrie der Deutschen Demokratischen Republik
Borchert: Maßanalytische Schnellmethoden für Beizen und galvanische Elektrolyte
Borgwardt: . . . drei – zwo – eins – null!
–: Energiespenderin Sonne
–: Kräfte der Natur – Energiequellen und ihre Nutzung
Bormann: Langfristige wissenschaftlich-technische Entwicklung im Betrieb und Kombinat
Brack: Dynamik technischer Systeme. VERFAHRENSTECHNIK
Brandt/Reumschüssel: Die Gestaltung von Arbeitsplätzen in Gießereien
Broda/Schönfeld: Die technischen Anwendungen der Radioaktivität
Brunne: Chemiepatente
Bulach: Berechnung von Mineralformeln
Busch/Luckner: Geohydraulik

C

Charbula: Streckenausbau
Chemie – Lehrbuch für Ingenieure und Fachschulen
Chemie und Werkstoffkunde für Kraftwerksberufe
Christian: Einführung in die technische Thermodynamik
–: Technische Wärmelehre, Bände I und II
Ciklis: Phasentrennung in Gasgemischen
Cornely: Einführung in die Spritzgußtechnologie
–: Verfahrenstechnik beim Spritzgießen von Thermoplasten
Czensny: Wasser-, Abwasser- und Fischereichemie

D

Dachselt: Thioplaste
Denkmale, Technische, in der Deutschen Demokratischen Republik
Derkatsch: Die magnetische Aufbereitung schwachmagnetischer Erze
Deutloff: Spalten schwerer Kohlenwasserstoff-Fraktionen
Diffusion in metallischen Werkstoffen
Dimter: Klebstoffe für Plaste
Dmitriev: Symmetrie in der Welt der Moleküle
Doerffel: Statistik in der analytischen Chemie
Donndorf: Werkstoffe und Korrosionsschutz in der Erdölindustrie
Döring/Gubatz/Gebauer: Psychometrische Tabellen für industrielle Lüftungstechnik und Trocknungsprozesse
Dorrn/Friederici: Eigenschaften und Anwendungsgebiete der Schmierstoffe
Dragomirecký/Meyer/Michal/Řeřicha: Photomechanische Analyse anorganischer Roh- und Werkstoffe
Drews: Kolloiddisperse Systeme
Drews/Spiegel: Taschenbuch Technische Gase
Dröge: Der Werkstoff Stahl
Dubielzig: Neue Arbeitsmethoden in der Stahl- und Graugießerei
Dunken/Lygin: Quantenchemie der Adsorption an Festkörperoberflächen

E

Eckardt: Betriebsstoffe für Kraftfahrzeuge
Eckstein: Werkstoffkunde – Stahl und Eisen. Teil I, Teil II
Effektivität – Intensivierung – Rationalisierung in Industriezweigen mit stoffwandelnden Produktionsprozessen
Eichfeld: Kali – das weiße Gold
Eigenschaften, Magnetische, von Festkörpern
Eigenschaften und Anwendung hochschmelzender und reaktiver Metalle
Einführung in die Trennverfahren
Einrichtungen, Maschinentechnische, der Wärmekraftwerke, Bände I und II
Eisenhuth/Lingelbach: Kleine Chemie

Elektronenstruktur und physikalische Eigenschaften metallischer Werkstoffe
Emons/Keune/Seyfarth: Chemische Mikroskopie
Energieanwendung, Wirtschaftliche, in der Heiztechnik
Engshuber/Müller: Grundlagen der Verfahrenstechnik für Automatisierungsingenieure
Epitaxie – Endotaxie
Erarbeitung, Die, von Materialverbrauchsnormen für die Gießereiindustrie
Erfurth/Just: Modellierung und Optimierung chemischer Prozesse
Erhöhung der Effektivität der Energiewirtschaft und der Qualität der Energie
Ermittlung des Brennstoffbedarfs
Eroberung der Tiefe
Espig: Im Zauber der Steine

F

Fachkunde, Allgemeine, – Kraftwerksbetrieb
Fachkunde Dampferzeugerbetrieb
Fachkunde Dampfturbinenbetrieb
Fachkunde für den Siemens-Martin-Stahlwerker
Fachkunde für Former und Gießer
Fachkunde für Maschinisten im Fahrbetrieb und an Tagebaugeräten
Faniev: Abbau von Erdöl- und Erdgaslagerstätten
Felber: Laborkunde, Bände I und II
–: Laborpraxis – Chemisch-technische Analysen und Einführung in das präparative Arbeiten
–: Laborpraxis – Einführung
Felber/Räthe: Laborpraxis – Quantitative Analyse
Festkörperchemie
Fetzer/Fetzer: Historisches aus Museen und Sammlungen der DDR
Fiedler: Chemisches Rechnen – auf elementarer Grundlage in Form einer Aufgabensammlung
Fischer/Arnold/Borchmann: Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz
Fischer/Förster/Zimmermann: Gasbestimmung im Eisen und Stahl
Fischer/Kluge: Mathematische Methoden in der Planung, mit Beispielen aus der Gießereiindustrie
Fleischer/Bodenstein/Thum: Hydrodynamisch geschmierte Gleitlager-Tragfähigkeit und Schmierstoffbedarf
Flüssiggas-Handbuch
Fortschritte, Technisch-wissenschaftliche, im Gießereiwesen
Franik: Erdgasaufbereitung
Franke/Meyer/Vinz: Kleiner Wissensspeicher Chemiefasern
Fratzscher/Felke: Einführung in die Kernenergetik
Freiberger, Die Schatzgräber
Freitag/Schmidt: Schmierungstechnik für Landmaschinen und Traktoren
Frey: Zwei-Punkt-Regelung mit Schaltdifferenz
Freyer: Gammadefektoskopie metallischer Werkstoffe
Freyer/Tröger: Geologischer Führer durch das Vogtland
Fritzsche/Jentzsch/Kirchner/Möhler: pH-Regelung in Abwasseranlagen
Fulda/Gruchot/Michalzik: Handbuch für den Spülversatz im Kalibergbau

G

Gallenmüller: Die Kostenrechnung des Bergbaubetriebes
Gallenmüller/Hieke/Hülsenberg/Neubert: Leistung – Kosten – Ergebnis
Gallenmüller/Neubert/Pflug: Rentabilitätsanalyse mit Beispielen aus der Grundstoffindustrie
Gantschikowa: Moderne Erdölverarbeitungswerke
Gebhardt/Schönknecht/Stenzel: Die Umlaufmittel in der sozialistischen chemischen Industrie
Gebhardt/Uhlmann: Organisation und Planung in der chemischen Industrie
Geguzin: Der Tropfen
–: Grundzüge der Diffusion in Kristallen
–: Physik des Sinterns
Geißler/Kuhnhardt/Jeroschewski: Square-wave-Polarographie
Gießereitechnik-Taschenbuch 1961, 1962
Gnauck/Berg: Gas-Chromatographie in der Metallurgie
Golbin: Ökonomische Fragen der Gießereiindustrie
Görne/Jäckel/Schramm: Kleines ABC der Kernphysik und Kerntechnik
Grahl: Tabellenbuch für Aluminiumverbraucher
Graichen: Der Investitionskostenvergleich in der sozialistischen chemischen Industrie
–: Rationalisierung in der chemischen Industrie
Greiner/Götze: Handelsübliche Plast- und Kautschukhalbzeuge und ihre Abmessungen
Großpetzsch: Starkstromfreileitungen
Groth: Kondensatwirtschaft
Grundfondsauslastung
Grundlagen aktiver elektronischer Bauelemente
Grundlagen passiver elektronischer Bauelemente
Grundlagen und Technologie der Stahlerzeugung
Grundwissen, Chemisches, für Chemiefacharbeiter
Gußeisen

H

Haase: Keramik
Hackeschmidt: Grundlagen der Strömungstechnik, Teile I und II
–: Strömungstechnik. Ähnlichkeit – Analogie – Modell
Hahnemann/Pogrzeba: TGL-Taschenbuch Plastverarbeitung. Konstruktionsrichtlinien Plast-Formteile
Halbleiterwerkstoffe
Handbuch der Energiewirtschaft, Bände I, III/2 und IV
Handbuch Feuerverzinken
Handbuch für das Grubenrettungs- und das Gasschutzwesen, Teile I bis VIII
Handbuch für das Schaltpersonal
Handbuch für Kesselwärter, Band III
Handbuch für Vulkaniseure und Bandwärter
Hanke: Prüfung metallischer Werkstoffe
Härtig/Ciesielski: Grundlagen für die Berechnung von Tagebauen Braunkohle

Hartmann/Schäfer/Lezki: Statistische Versuchsplanung und -auswertung in der Stoffwirtschaft
Hatzfeld: Handbuch der Grubensicherheit
Hauptbegriffe der Energiewirtschaft. Teil I/1: Energiesysteme
- Teil I/2–3: Elektrischer Teil von Kraftwerken und Umspannwerken, elektrische Netze
- Teil I/4–5: Relaisschutz – Fernwirk- und Fernmeldetechnik in Energiesystemen
- Teil I/6: Hauptbegriffe der Automatisierung in Energiesystemen
- Teil II/1–2: Brennstoffsorten für Wärmekraftwerke – Brennstoffwirtschaft in Wärmekraftwerken
- Teil II/3: Kesselanlagen von Wärmekraftwerken
- Teil II/4: Dampfturbinenanlagen von Wärmekraftwerken
- Teil II/5–6: Systeme der zentralisierten Wärmeversorgung – Entstaubung und Entaschung in Wärmekraftwerken
- Teil II/7–8: Wasserversorgungssysteme der Wärmekraftwerke – Wasseraufbereitung und Wasserhaushalt von Wärmekraftwerken
- Teil III/1–2: Hauptbegriffe der Hydroenergetik und Hydrotechnik
- Teil IV/1: Allgemeine Begriffe der Kernenergetik
- Teil IV/2: Theoretische Grundlagen der Leistungsreaktoren
- Teil IV/3: Kernkraftanlagen, Haupt- und Nebenanlagen einschließlich Brennstoffwirtschaft
- Teil IV/4: Hauptbegriffe des wärmetechnischen Teils der Kernkraftwerke
- Teil IV/5: Hauptbegriffe der BMSR-Technik und Kontrolle in Kernkraftwerken
- Teil IV/6: Hauptbegriffe für Strahlensicherheit, Strahlenschutz in Kernkraftwerken und Umweltschutz
- Teil IV/7: Hauptbegriffe der technischen Sicherheitssysteme, Notkühlung der Spaltzone, Belüftung und Filtration
- Teil IV/8: Hauptbegriffe der Beseitigung, Behandlung und Lagerung radioaktiver Abfälle sowie chemischen Wasseraufbereitung
- Teil V/1: Technische Mittel der digitalen Rechentechnik
- Teil V/2: Systemunterlagen
- Teil V/3: Informationssysteme
- Teil V/4: Hauptbegriffe der automatisierten Systeme der Dispatchersteuerung von Energiesystemen
- Teil V/5: Hauptbegriffe der automatisierten Projektierungssysteme
- Teil V/6: Analogrechentechnik

Hauptmann/Remane: Lehrbuch der organischen Chemie
Heinrich: Grundsätze der Plastanwendung
Heizölfeuerungen
Heptner/Stroppe: Magnetische und magnetinduktive Werkstoffprüfung
Herbst: Glastechnische Praxis
Herfurth/Hilgenfeldt: Tabellenbuch für Gußverbraucher
Herrmann/Kellner/Lohrmann: Anweisung für Betrieb und Überwachung elektrischer Anlagen
Herstellungsprogramm NE-Metalle, Halbzeuge – Blockmetalle
Hessel: Kernreaktoren in Atomkraftwerken
Heßler/Schnabel: Arbeitsvorschriften und Tabellen zur Ausführung und Berechnung von Mineralsalzanalysen
Heuschkel/Muche: ABC Keramik
Heyde/Neumann/Strauß: Organisation und Planung des sozialistischen Chemiebetriebes

Heymel: Kali ist Trumpf
Heyn: Der Bau von Hochspannungsfreileitungen
Hiecke/Schubert: Verdunstungsvorgänge – Theorie und technische Anwendung
Hildebrand: Wirtschaftliche Energieversorgung, Bände I, II und III
Hilgenfeldt/Wolf: Leichtmetallgußstücke
Hoffmann: Technologie des Steinkohlenbergbaus
Hofmann: Industrieöfen, Bände I und II
Holland: Die Nomenklatur in der organischen Chemie
Holland-Merten: Tabellenbuch der Vakuumverfahrenstechnik in der Grundstoffindustrie
Hoppe/Künne/Bendix: Fortschritte in der Destillation, Rektifikation, Sorption und Extraktion
Hoppe/Opitz/Schumann: Fachrechnen für Chemiefacharbeiter und -laboranten
Hybridtechnik

I

Ilchmann: Operative Leitung der Produktion
Ilchmann/Kozyk/Streetz: Wissenschaft und Technik im Betrieb
Industriemeteorologie
Isotope in Forschung und Produktion

J

Jahn: Epoxidharze
Jähnig: Metallographie der Gußlegierungen
Jährling: Die Welt der Chemiefaserstoffe
Javoiskij: Theorie der Stahlerzeugung
Jubelt: Mineralbestimmungsbuch
Junghans: Technologie des Kali- und Steinsalzbergbaus
Junghans/Wiehe: Lärmbekämpfung im Bergbau
Jungnickel/Otto: Tiefe Temperaturen in der Verfahrenstechnik
Jurczyk/Lanz/Wemme: Methoden der Eisen- und Manganerzanalyse
Just: Es geht nicht ohne Plaste

K

Kali-Symposium, II. Internationales, 1965. Teile I und II
Kali- und Steinsalzbergbau, Bände I und II
Kalitzin: Thermodynamik irreversibler Prozesse
Kaltofen: Organische Chemie für Chemiefacharbeiter
Kaltofen/Eckert/Opitz: Allgemeine chemische Technik

Kaltwasser/Machowetz/Neumann: Organisation und Planung der Forschung im sozialistischen Chemiebetrieb
Kapaček: Hydraulische Antriebe an Bergbaumaschinen
Kaplick/Schubert: Datenverarbeitung in der Verfahrenstechnik – Digitale Rechenautomaten
Käse: Der Dispatcherdienst in der Braunkohlenindustrie
Kassatkin: Chemische Verfahrenstechnik, Bände I und II
Katalog Stabile Isotope
Kattanek: Übungsaufgaben zur Ähnlichkeitstheorie
Kattanek/Gröger/Bode: Ähnlichkeitstheorie
Kaufhold: Berechnung und Konstruktion von Bauteilen aus Thermoplasthalbzeugen
Kennziffern der Energieanwendung
Keune: Bilderatlas zur qualitativen anorganischen Mikroanalyse
Kindermann/Rubel: Energiewirtschaft im Betrieb
Kipsch: Lichtemissions-Spektrometrie
Kisselew/Abaschkina: Herstellung von Lacken, Ölfirnissen und Farben
Kleemann: Einführung in die Rezeptentwicklung der Gummiindustrie
Kleffe: schwarz-weiß und farbig
Kloeppel: Planung und Projektierung von Elektroenergieversorgungssystemen
Kloeppel/Fiedler: Kurzschluß in Elektroenergiesystemen
Klöppel/Klöppel: Spezielle chemische Technik – Grundverfahren
– –: Spezielle chemische Technik – Theoretische Grundlagen
Klöppel/Klöppel/Krause: Chemische Technologie, Band I: Anorganisch-technische Verfahren
Koch: Radioaktive Strahlenquellen in der Technik
Koch/Kuciel/Kuzniar: Stoffaustausch in Absorptionskolonnen
Koch/Löffler: Markierte Atome in der Technik
Koenen: Fein gesponnen
Koenen/Steiner: Schwefelsäure – das Blut der Chemie
Köhler: Radiometrisches Klauben von Uranerzen und anderen Rohstoffen des Bergbaus
Kokillenguß für Eisenmetalle
Korrosionsschutzprobleme
Kostenrechnung und Kostenanalyse in der chemischen Industrie
Kotzulla: Grundlagen der Erdöldestillation, Band I: Einführung in die Theorie der Berechnung von Destillationsanlagen
Kowaczeck/Kurth/Schubert: Tabellenbuch für die Gastechnik
Kowaczeck/Rutkowski: Gesundheitsschutz, Arbeitsschutz und Brandschutz in der Gastechnik
Kristallisation
Krjukowa/Sinjakowa/Arefjewa: Polarographische Analyse
Krumbiegel/Krumbiegel: Fossilien der Erdgeschichte
Kuhnert/Kunitz/Richter: Produktionsplanung mit elektronischer Datenverarbeitung
Kulke: Einen Stahl – aber welchen?
–: Massetabellen für Stahl und NE-Metalle
Kund: Optimierung des Arbeitskräfteeinsatzes in der Instandhaltung
Kunisch/Döhring/Herrmann: Organische Chemie
Kurzmann: Einführung in die Werkstoffkunde. Band IV: Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
Kurzmann/Balla/Wagner/Zschammer: TGL-Taschenbuch Werkstoffprüfung, Bände I und II

L

Ladensack: Ermittlung der Materialverbrauchsnormen bei chemischen Verarbeitungsverfahren
Lagerung fester Brennstoffe
Laske: Untersuchungsverfahren zur Charakterisierung fester Brennstoffe
Laske/Taeger: Chemische Technologie. Band II: Organisch-technische Verfahren
Lathan: Bohr- und Schießarbeiten im Bergbau, Bände I und II
Lauenstein/Tempel: Betriebliche Matrizenmodelle – Probleme bei ihrer Aufstellung und Anwendung in der Grundstoffindustrie
Lawruchina: Erfolge der Kernchemie
Lawruchina/Solotow: Die Transurane
Leeder: Fluorit. NUTZBARE GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE
Lehrbuch der Chemie
Lehrbuch der Sicherheitstechnik, Bände I und II
Lehrbuch Metallurgie
Leitfaden, Praktischer, der Radiochemie
Levental/Popyrin: Optimierung von Wärmekraftwerken und thermischen Energieanlagen
Lieferprogramm Stahl – Vorzugssortiment Blankstahl und gezogener Draht
– Vorzugssortiment Bleche und Bänder
– Vorzugssortiment Formstahl, Stabstahl, warm gewalzt, und Stahlleichtprofile
– Vorzugssortiment Rohre
Lingelbach/Sommer/Wolfgramm: Vom Rohstoff zum Chemieprodukt
Lipták/Trnka: Rationalisierung in Chemiebetrieben
Lommatzsch: Der Maschinist für Energieerzeugungsanlagen
Luckner/Schestakow: Simulation der Geofiltration
Lüdke: Gasversorgung von A bis Z
Ludwig/Steiner: Chemie – Gesetze, Formeln, Übersichten
Lukjaniza: Analytik organischer Schwefelverbindungen in Erdöl und Erdölprodukten

M

Magnetismus. Struktur und Eigenschaften magnetischer Festkörper
Mainka: Härtereitechnisches Fachwissen
Mangold/Kaeding/Lorenz/Schuster: Abwasserreinigung in der chemischen und artverwandten Industrie
Mann: Glas, Email, Keramik, Säurebau. TECHNISCHE STOFFE FÜR DIE AUSBILDUNG VON INGENIEUREN
Mann: Grundlagen der Information und Dokumentation für Chemieingenieure
Mann/Zimmdahl: Werkstoffkunde für Chemie-Ingenieure
Mannchen: Einführung in die Thermodynamik der Mischphasen
Margolis: Markierte Atome in der Katalyse
Martin: Die Schätze der Erdrinde
Maschinen und Apparate in der chemischen Industrie
Maschinen und Apparate in der Gummiindustrie
Materialverbrauchsnormen im Bergbau
Mechanisierung und Automatisierung arbeitsintensiver Prozesse
Meixner/Bukrinskij: Markscheidewesen für Bergbaufachrichtungen

Messenbrink/Todt: Tagebautechnik
Messing: Gütesicherung in der sozialistischen Chemieindustrie
–: Standardisierung und Verbrauchsnormen in der sozialistischen Chemieindustrie
Metallurgie der Seltenen Erden und der Spurenmetalle
Meyer: Physikalisch-chemische Kristallographie
Mikroanalyse mit Elektronen- und Ionensonden
Milaschow: Diamanten. Legende und Wirklichkeit
Möbius: Strahlende Isotope – Helfer für Fräulein Güte
Mühlsteph/Pöge: Anwendungstechnik der Plast- und Elastdispersionen
Müller: Energie-, Transport- und Werkstattleistungen in der Chemieindustrie
Muschter: Elektronische Zählgeräte für Kernstrahlung
Musterle: Wasser – verwendet, verschwendet

N

Näser: Wie es zu den chemischen Formeln kam
Nestler: Aluminium
–: Einführung in die Elektronenmetallographie – Eisen und Stahl
Neubert: Markscheidewesen, Bände I und II
Neumann/Plasche/Sonnemann: Wetterlehre und Grubenbrandbekämpfung
Neumeister: Radioaktive Substanzen in der Medizin
Nölle: Technik der Glasherstellung
Nowak/Hausdorf: Das Isotopenlaboratorium
Nowoshilow: Elementarteilchen – kleinste Bausteine der Natur
Nutzung von industriellen Abprodukten. TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ

O

Oechelhaeuser: Sicherheitstechnik bei der Anwendung von Brenngasen
Oelsner: Atlas der wichtigsten Mineralparagenesen im mikroskopischen Bild
Ökonomik der Kohle- und Energiewirtschaft
Ökonomik des Bergbaus (Tagebau)
Ökonomik des Bergbaus (Tiefbau), Teile I und II
Ökonomik sozialistischer Chemiebetriebe, Teile I und II
Oswald: Anwendung der Kernenergie in der Technik

P

Paetzold: Geologie für den Bergmann
Pawlow/Romankow/Noskow: Beispiele und Übungsaufgaben zur chemischen Verfahrenstechnik
Perlow/Kwitko: Die Stahlerzeugung in Sauerstoffkonvertern
Peschel: Natursteine. NUTZBARE GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE
Pester/Büngener: Explosionsschutz
Petzold/Hinz: Silikatchemie
Pfeiffer: Wunderwelt der Kristalle
Phasen, Intermetallische

Phasenumwandlungen im festen Zustand
Pinkawa: Laboratoriumstechnik kontinuierlicher chemischer Prozesse
Pirscher: Rohstoff Erdöl
Pospisil: Korrosions- und zunderbeständige Stähle
Praktikum, Technisch-chemisches
Pribil: Komplexometrie, Bände I bis IV
Prigogine/Defay: Chemische Thermodynamik
Prinzler: Einführung in die Technologie des Erdöls
–: Hortulus Alchimiae
–: Naphthensäuren
–: Pyrobolia
–: Schwefel im Erdöl
–: Summa destillationis
Programmiertes Lehrmaterial. Allgemeine chemische Technik. Hefte 1, 2, 3
– Allgemeine und anorganische Chemie. Hefte 1, 2, 3, 4, 5
– Laborpraxis, Hefte 1, 2
– Organische Chemie. Hefte 1, 2, 3, 4
– Physikalische Chemie. Hefte 1, 2, 3, 4
– Stöchiometrie. Hefte 1, 2
Prozeßmeßtechnik. VERFAHRENSTECHNIK
Prüfung hochpolymerer Werkstoffe
Püstow/Tscherner: Hinweise zur Erarbeitung von Schmierstoffverbrauchsnormen

Q

Qualitäts- und Edelstähle. Band I: Stahlgruppen 1 bis 14
– Band I – Anhang
– Band II: Stahlgruppen 15 bis 27

R

Rabinovič/Mai/Drossel: Grundlagen der Gieß- und Speisetechnik für Sandgußformen
Racho/Krause: Spezielle Werkstoffe der Elektrotechnik. TECHNISCHE STOFFE FÜR DIE AUSBILDUNG VON INGENIEUREN
Rademacher: Aufgabensammlung zu Meßverfahren für wärme- und maschinentechnische Untersuchungen
Raseev/Ionescu: Katalytisches Reformieren
Rausch: Praktisches Rechnen für Kesselwärter und Maschinisten
Reichenauer/Meyer: Trennen, Fügen und Veredeln von Plasten. FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG
Reichenauer/Schleicher: Form- und Spritzpressen. FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG
Reichenauer/Steinert/Velde: Extrudieren und Hohlkörper-Blasverfahren. FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG
Reichenauer/Thomaschke: Einführung in den Produktionsprozeß. FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG
Reichenauer/Zimmermann/Brose: Schichtpreßstoff-Fertigung. FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG

Rekristallisation metallischer Werkstoffe
Reuter/Klengel/Pašek: Ingenieurgeologie
Reuther: Silikone
Rexer/Wuckel: Chemische Veränderungen von Stoffen durch energiereiche Strahlung
Richter: Form- und gießgerechtes Konstruieren
Richter: Reichtum im Verborgenen
Richter/Bathe/Riesner: Beiträge zur Ökonomik der Energieversorgung. 3. Folge: Technisch-ökonomische Analysen in Kraftwerken
Richtlinien für die Ermittlung des Brennstoffbedarfes für Heiz- und Kochzwecke
Riechert/Schwarz: Erfolgreich studieren – sich qualifizieren
Riesner: Abgaswärmenutzung
Risiko in Wissenschaft und Technik
Rödicker: Analytische Chemie. Band I: Maßanalyse
–: Analytische Chemie. Band II: Gewichtsanalyse
Rödicker/Geier: Physikalisch-chemische Untersuchungsmethoden. Band I: Elektrochemische Meßmethoden
Roh- und Hilfsstoffe in der Gummiindustrie
Röllig/Ziemann: Anorganische Chemie für Chemiefacharbeiter
Roschlau/Heintze: Bergbautechnologie
– –: Bergmaschinentechnik
– –: Wissensspeicher Bergbau
Rösler/Lange: Geochemical Tables. Ausgabe in Englisch
– –: Geochemische Tabellen
Roth/Mai: Einführung in die Technologie der Schmierölgewinnung aus Erdöl
Runge/Siewert: Organische Synthesechemie

S

Sajadatz: Wärmelehre für Gas- und Kraftwerksberufe
Sajadatz/Schulz: Wärmelehre
Sajadatz/Winkler/Zöllner: Wissensspeicher Kraftwerksbetrieb
Salinger: Kraftwerkschemie
Saltykov: Stereometrische Metallographie
Samarin: Physikalisch-chemische Grundlagen der Desoxydation von Stahl
Schaaf/Hahnemann: Verarbeitung von Plasten
Schaefer: Chemie in Theorie und Praxis, Band I
Scheel: Technische Betriebsstoffe
Scheffler: Einführung in die Praxis der statistischen Versuchsplanung
Schell: Bekanntschaft mit dem Tagebau
Schieferdecker/Wiedemann: Schwere Heizöle. Eigenschaften – Umschlag – Verbrennung
Schmidt/Malzahn: Industriemineral Diamant. NUTZBARE GESTEINE UND INDUSTRIEMINERALE
Schmierstoffe und Schmierungstechnik, Hefte 1 bis 37
Schneider/Schwabe: Prognose und betriebliche Perspektivplanung in der chemischen Industrie
Schnorrbusch/Junghans: Automatisierung bei der Erdölverarbeitung
Schrader: Kunststoffe · Plaste
Schrader/Franke: Kleiner Wissensspeicher Plaste

Schreiter: Metalle, wertvoller als Gold
–: Seltene Metalle, Bände I, II und III
Schreyer/Erbs/Hoefer: Herstellung von Gießereikernen
Schrön/Rost: Atom-Spektralanalyse
Schubert: Böschungen – Dämme – Halden – Kippen
Schubert/Vieweg: Sprühturmtechnik
Schulze/Weidmann: Wie heize ich richtig?
Schwabe: pH-Fibel
Schwingfestigkeit
Sebor/Hofbauer: Chemische Verfahren zur Verhütung und Bekämpfung von Grubenbränden
Semenov/Ovčinnikov: „Interessante" anorganische Verbindungen
Shinkin/Reuter/Waldmann: Elektrochemische Bodenvergütung
Skudra/Bulavs/Rocens: Kriechen und Zeitstandverhalten verstärkter Plaste
Smirnov: Geologie der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe
Spauszus: Achtung, Abstich am Hochofen I
–: Methoden der chemischen Stahl- und Eisenanalyse
–: Werkstoffkunde Glas
Spindler: TGL-Taschenbuch Korrosionsschutz
Sprengberechtigte, Der, im Bergbau und in der Steine- und Erden-Industrie
Spurenanalyse in hochschmelzenden Metallen
Stahldraht. Herstellung und Anwendung
Stahlfehleratlas
Stahlfibel – Bauindustrie
Stahlfibel – Bleche und Bänder
Stahlfibel – Landtechnik
Stahlrohrherstellung
Stapf: Grundlagenchemie für technische Berufe
Stölzel: Gießereiprozeßtechnik
Stoyan/Stoyan: Mathematische Methoden in der Operationsforschung
Strauß: Angewandte Operationsforschung. Die wirtschaftliche Gestaltung einer Chemieanlage
Strecke: Einführung in die präparative organische Chemie. Praktikum unter Verwendung einfacher Geräte
Studium, Das komplexe, von Produktion und Arbeit in anlagenintensiven Prozessen
Sturm: Vorbereitung der Instandhaltung von Kraftwerken
Sulimow: Aromatengewinnung aus Erdölprodukten
Systeme, Technische

T

Tabellen zur Berechnung von Mineralsalzanalysen
Tagebautechnik, Band I
Taschenbuch des Chemietechnologen
Taschenbuch für den Bergmann, Bände I bis IV
Taschenbuch für Metallurgen
TECHNIK UND UMWELTSCHUTZ (Luft – Wasser – Boden – Lärm)
– Publikation 1: Grundfragen und technische Maßnahmen zur Reinhaltung der Biosphäre

- Publikation 2: Erfassung und Auswirkungen von Luftverunreinigungen
- Publikation 3: Technologie der Abwasserreinigung und Emissionskontrolle der Luft
- Publikation 4: Lärmbekämpfung – humanistisches Anliegen und gesellschaftliche Verpflichtung
- Publikation 5: Luftverunreinigung bestimmter Gebiete und technologische Verfahren zur Emissionsverminderung
- Publikation 6: Fortschritte in der Entstaubungstechnik
- Publikation 7: Abwasser- und Abluftreinigung im Anlagenbau
- Publikation 8: Emissionsüberwachung bei Kraftfahrzeugen
- Publikation 9: Bodennutzung und Umweltschutz – Beiträge aus dem Braunkohlenbergbau
- Publikation 10: Verminderung der Luftverunreinigung und medizinische Aspekte
- Publikation 11: Ausbreitungsrechnung und Meßverfahren zur Luftüberwachung
- Publikation 12: Behandlung und Verwertung kommunaler Abwasserschlämme
- Publikation 13: Abwasserreinigungsverfahren der stoffwandelnden Industrie
- Publikation 14: Technologie Lösungen für Lärmschutz sowie Abwasser- und Abluftreinigung
- Publikation 15: Luftreinhaltung in der Industrie
- Publikation 17: Nutzung von industriellen Abprodukten
- Publikation 19: Technologische und technische Lösungen zu landeskulturellen Aufgaben
- Publikation 20: Künstliche Belüftung von Oberflächengewässern, industriellen und kommunalen Abwässern
- Publikation 22: Bodenhygiene und Abproduktnutzung

Technologie der Gaserzeugung, Bände I und II
Technologie der Gasfortleitung und Gasverteilung, Bände I, II und III
Technologie der Katalysatoren
Technologie und Chemie der Braunkohlenverwertung
Telle: Chemische Laboratoriumsgeräte
Ter-Stepanian: Geodätische Methoden zur Untersuchung der Dynamik von Rutschungen
Teubel/Schneider/Schmiedel: Erdölparaffine
TGL-Taschenbuch Elektrotechnische Anlagen
TGL-Taschenbuch Gas
TGL-Taschenbuch Gießereien. DDR- und Fachbereichsstandards
TGL-Taschenbuch NE-Metalle, Bände I, II und III
TGL-Taschenbuch Stahl, Bände I, II und III
TGL-Taschenbuch Werkstoffauswahl und Werkstoffeinsatz, Bände I und II
Thater: Brennverhalten von Plastformstoffen
Thermodynamik, Technische, II. VERFAHRENSTECHNIK
Thiel: Kraftwerksregelungstechnik
Thieme: Probleme und Erfolge der Tellurik bei der Erkundung hochohmiger Antiklinalstrukturen in der DDR
Thinius: Chemie, Physik und Technologie der Weichmacher
Timofejew: Adsorptionskinetik
Tjutjunowa: Physiko-chemische Prozesse in Grundwässern
Tölle: Durchführung von wärme- und maschinentechnischen Untersuchungen, Bände I und II
–: Meßverfahren für wärme- und maschinentechnische Untersuchungen
Torner: Grundprozesse der Verarbeitung von Polymeren

Trommer: Die quantitative Auswertung von Gamma-Bohrlochmessungen
Tschalych: Herstellung von Kohle- und Graphitelektroden
Tschorn: Schleiffunkenatlas für Stähle, Gußeisen, Roheisen, Ferrolegierungen und Metalle

U

Ulbrecht/Mitschka: Nicht-Newtonsche Flüssigkeiten – Strömungsvorgänge und Wärmeübertragung
Urbánski: Chemie und Technologie der Explosivstoffe, Bände I, II und III
Ur- und Umformen. FACHKUNDE DER PLASTVERARBEITUNG
Ushik: Festigkeit und Plastizität von Metallen bei tiefen Temperaturen

V

Verfahren, Anorganisch-technische
Verfahren der Gasaufbereitung
Verfahrenstechnik, Mechanische, I. VERFAHRENSTECHNIK
Verwertungsgebiete für Sulfitablauge
Vogel: Struktur und Kristallisation der Gläser
Vollheim: Pneumatischer Transport
Vorkalkulation, Die, für Investitionen in der chemischen Industrie
Vorschriftenverzeichnis der Gaswirtschaft – Erdgas und Stadtgas
Vorträge zu geochemischen und chemisch-physikalischen Problemen der Erdöl-Erdgas-Erkundung und -Förderung, Bände I, II und III

W

Wagner: Analogrechner in der Verfahrenstechnik
Walter: Energiequellen – gestern, heute, morgen
Wastschenko/Sofroni: Magnesiumbehandeltes Gußeisen
Weber: Grundlagen des Bandwalzens
Wedenejew: Energien chemischer Bindungen, Ionisationspotentiale und Elektronenaffinitäten
Wege, Neue, der Kostenrechnung in der chemischen Industrie
Weibrecht: Das Geigerzählrohr und andere Strahlendedektoren
–: Der Szintillationszähler – Aufbau und Wirkungsweise
–: Der Szintillationszähler in der kerntechnischen Praxis
Weißmantel: Elementare Einführung in die Radioaktivität
–: Radioisotope in Forschung, Technik und Medizin
Wende/Moebes/Marten: Glasfaserverstärke Plaste
Werkstoffe und Technologie elektronischer Bauelemente
Werkstoffermüdung
Werkstoffprobleme hochschmelzender und reaktiver Metalle
Werkstoffprüfung von Metallen, Bände I und II
Werner: Arbeitsstähle der Welt
Westphal: Handbuch der Fördergurte

Wetzel/Hübner/Maaß: Anwendung stabiler Isotope in Forschung und Technik
White: Entstaubung industrieller Gase mit Elektrofiltern
Winde/Ziert: Organisation der Kernforschung und Kerntechnik in der DDR
Winter: Untertagegeophysik im Kali- und Steinsalzbergbau zur Bekämpfung der Gas- und Laugengefahr
Winterfeld: Konstruieren mit Stahlleichtprofilen
Wirtschaftlichkeitsrechnung. Mit Beispielen aus der Grundstoffindustrie
Wolkow: W. I. Lenin und die Entwicklung der chemischen Industrie der UdSSR
Wusatowski: Grundlagen des Walzens

Z

Zakar: Bitumen
Zekov: Regenerieren von Bauteilen
Ziegler: Atome als Kalender
Zimmermann/Günther: Metallurgie und Werkstofftechnik – ein Wissensspeicher, Band 1
Zipfel: Der Mensch und die Atomkraft
Zul'fugarly: Verbreitung der Spurenelemente in Kaustobiolithen, Organismen, Sedimentgesteinen und Schichtwässern
Zuverlässigkeit elektronischer Bauelemente

Verzeichnis der Bestell-Nummern (BN)

Bestell-Nr.	Katalog-Nr. bzw. FFH-Nr.
540 676 8	– 252
540 677 6	– 193
540 678 4	– 194
540 758 4	– 163
540 760 5	– 161
540 761 3	– 162
540 778 7	– 291
540 787 5	– 117
540 810 6	– 9
540 862 4	– 241
540 863 2	– 203
540 867 5	– 246
540 870 4	– 160
540 881 9	– 233
540 883 5	– 311
540 899 0	– 83
540 916 8	– 131
540 921 3	– 195
541 014 2	– 185
541 015 0	– 184
541 016 9	– 186
541 017 7	– 182
541 019 3	– 256
541 020 6	– 245
541 022 2	– 68
541 024 9	– 58
541 035 3	– 299
541 042 5	– 228
541 043 3	– 236
541 044 1	– 226
541 047 6	– 229
541 050 5	– 237
541 052 1	– 180
541 058 0	– 104
541 070 8	– 57
541 089 8	– 100
541 099 4	– 21
541 161 2	– 298
541 162 0	– 289
541 179 4	– 107
541 195 4	– 15
541 199 7	– 145
541 201 7	– 177
541 204 1	– 198
541 206 8	– 255
541 207 6	– 222
541 209 2	– 303
541 210 5	– 232
541 212 1	– 310
541 214 8	– 307
541 232 4	– 73
541 233 2	– 74
541 236 7	– 77
541 237 5	– 170
541 240 4	– 130
541 242 0	– 271
541 275 4	– 16
541 282 6	– 278
541 290 6	– 183
541 292 2	– 225
541 293 0	– 301
541 296 5	– 297
541 305 2	– 33
541 307 9	– 34
541 315 1	– 105
541 318 3	– 78
541 322 0	– 98
541 323 9	– 142
541 325 5	– 155
541 327 1	– 201
541 330 0	– 214
541 331 9	– 250
541 334 3	– 23
541 338 6	– 111
541 388 8	– 159
541 398 4	– 143
541 400 4	– 313
541 401 2	– 302
541 402 0	– 304
541 403 9	– 284
541 404 7	– 224
541 405 5	– 230
541 425 8	– 151
541 430 3	– 61
541 431 1	– 54
541 434 6	– 2
541 435 4	– 64
541 441 8	– 169
541 442 6	– 144
541 447 7	– 196
541 450 6	– 247
541 451 4	– 268
541 452 2	– 221
541 455 7	– 249
541 456 5	– 248
541 473 3	– 282
541 480 5	– 87
541 481 3	– 69
541 482 1	– 19
541 484 8	– 92
541 485 6	– 125
541 486 4	– 146
541 487 2	– 118
541 488 0	– 267
541 489 9	– 17
541 490 1	– 254
541 492 8	– 52
541 494 4	– 294
541 495 2	– 293
541 496 0	– 292
541 497 9	– 290

Bestell-Nr.	Katalog-Nr. bzw. FFH-Nr.	Bestell-Nr.	Katalog-Nr. bzw. FFH-Nr.	Bestell-Nr.	Katalog-Nr. bzw. FFH-Nr.
541 498 7	– 181	541 586 7	– 4	541 671 2	– 136
541 500 7	– 135	541 589 1	– 209	541 672 0	– 138
541 502 3	– 35	541 597 1	– 65	541 673 9	– 56
541 507 4	– 75	541 599 8	– 66	541 674 7	– 275
541 509 0	– 85	541 601 8	– 206	541 675 5	– 286
541 510 3	– 46	541 602 6	– 279	541 676 3	– 231
541 511 1	– 116	541 603 4	– 96	541 677 1	– 235
541 513 8	– 137	541 604 2	– 94	541 679 8	– 115
541 515 4	– 110	541 605 0	– 188	541 680 0	– 38
541 517 0	– 314	541 606 9	– 18	541 681 9	– 152
541 518 9	– 270	541 609 3	– 89	541 682 7	– 217
541 525 0	– 8	541 611 4	– 227	541 683 5	– 199
541 527 7	– 165	541 612 2	– 119	541 684 3	– 44
541 528 5	– 166	541 613 0	– 71	541 685 1	– 67
541 530 6	– 274	541 614 9	– 88	541 687 8	– 50
541 537 3	– 5	541 615 7	– 150	541 688 6	– 120
541 538 1	– 126	541 620 2	– 43	541 689 4	– 108
541 543 7	– 164	541 621 0	– 55	541 690 7	– 173
541 544 5	– 253	541 622 9	– 109	541 691 5	– 218
541 545 3	– 265	541 623 7	– 147	541 692 3	– 281
541 546 1	– 132	541 624 5	– 266	541 695 8	– 216
541 548 8	– 76	541 626 1	– 215	541 698 2	– 189
541 549 6	– 128	541 628 8	– 191	541 699 0	– 80
541 550 9	– 234	541 629 6	– 29	541 700 2	– 22
541 551 7	– 243	541 630 9	– 90	541 701 0	– 6
541 552 5	– 309	541 631 7	– 124	541 702 9	– 20
541 554 1	– 280	541 632 5	– 25	541 703 7	– 197
541 556 8	– 32	541 634 1	– 112	541 704 5	– 28
541 557 6	– 36	541 638 4	– 59	541 705 3	– 47
541 558 4	– 37	541 647 2	– 174	541 706 1	– 156
541 559 2	– 134	541 648 0	– 157	541 708 8	– 13
541 564 8	– 63	541 653 6	– 81	541 709 6	– 158
541 567 2	– 70	541 654 4	– 8b	541 718 4	– 3
541 568 0	– 72	541 655 7	– 244	541 722 1	– 269
541 569 9	– 86	541 656 0	– 93	541 724 8	– 204
541 570 1	– 26	541 657 9	– 202	541 725 6	– 205
541 572 8	– 62	541 660 8	– 82	541 726 4	– 219
541 573 6	– 95	541 661 6	– 179	541 727 2	– 207
541 574 4	– 149	541 662 4	– 277	541 728 0	– 257
541 577 9	– 262	541 663 2	– 190	541 730 1	– 187
541 578 7	– 276	541 664 0	– 31	541 732 8	– 272
541 579 5	– 239	541 665 9	– 140	541 733 6	– 122b
541 580 8	– 242	541 666 7	– 210	541 734 4	– 91
541 581 6	– 261	541 667 5	– 288	541 736 0	– 300
541 583 2	– 14	541 668 3	– 287	541 737 9	– 175
541 584 0	– 260	541 669 1	– 79	541 738 7	– 283
541 585 9	– 10	541 670 4	– 172	541 739 5	– 305

Bestell-Nr.	Katalog-Nr. bzw. FFH-Nr.	Bestell-Nr.	Katalog-Nr. bzw. FFH-Nr.	Bestell-Nr.	Katalog-Nr. bzw. FFH-Nr.
541 740 8	– 312	541 813 6	– 67 a	544 130 1	FFH A 673
541 741 6	– 192	541 814 4	– 102	544 132 8	FFH A 674
541 742 4	– 84	541 815 2	– 122 a	544 133 6	FFH A 675
541 743 2	– 39	541 817 9	– 154	544 134 4	FFH A 676
541 744 0	– 40	541 818 7	– 171	544 135 2	FFH A 677
541 745 9	– 97	541 819 5	– 116 a	544 136 0	FFH A 678
541 746 7	– 122	541 820 8	– 103	544 137 9	FFH A 679
541 747 5	– 153	541 821 6	– 141	544 138 7	FFH A 680
541 748 3	– 259	541 822 4	– 89 a	544 139 5	FFH A 681
541 749 1	– 48	541 825 9	– 139	544 140 8	FFH A 682
541 750 4	– 1	541 826 7	– 201 a	544 141 6	FFH A 683
541 751 2	– 49	541 828 3	– 258	544 142 4	FFH A 684
541 752 0	– 101	541 830 4	– 251	544 143 2	FFH A 685
541 753 9	– 113	541 831 2	– 114	544 144 0	FFH A 686
541 754 7	– 168	541 832 0	– 127	544 145 9	FFH A 687
541 756 3	– 129	541 833 9	– 208	544 146 7	FFH A 688
541 757 1	– 167	541 834 7	– 30	544 147 5	FFH A 689
541 760 0	– 99	541 835 5	– 133	544 148 3	FFH A 690
541 761 9	– 238	541 836 3	– 3 a	544 149 1	FFH A 691
541 765 1	– 51	541 837 1	– 3 a	544 150 4	FFH A 692
541 767 8	– 178	541 839 8	– 6 a	544 151 2	FFH A 693
541 768 6	– 196 a	541 840 0	– 5 a	544 152 0	FFH A 694
541 770 7	– 27	541 841 9	– 123	544 153 9	FFH A 695
541 771 5	– 12	541 842 7	– 220	544 154 7	FFH A 696
541 773 1	– 200	541 843 5	– 11	544 156 3	FFH A 698
541 775 8	– 7	541 844 3	– 24	544 160 0	FFH A 701
541 777 4	– 121	541 850 7	– 296	544 162 7	FFH A 703
541 778 2	– 273	541 851 5	– 212	544 164 3	FFH A 705
541 779 0	– 213	541 873 4	– 240	544 443 0	FFH B 224
541 781 1	– 176	544 110 9	FFH A 655	544 444 9	FFH B 225
541 792 6	– 211	544 111 7	FFH A 656	544 445 7	FFH B 226
541 793 4	– 285	544 112 5	FFH A 657	544 446 5	FFH B 227
541 794 2	– 295	544 113 3	FFH A 658	544 447 3	FFH B 228
541 795 0	– 306	544 114 1	FFH A 659	544 448 1	FFH B 229
541 796 9	– 106	544 116 8	FFH A 660	544 450 2	FFH B 230
541 797 7	– 308	544 117 6	FFH A 661	544 451 0	FFH B 231
541 798 5	– 223	544 118 4	FFH A 662	544 452 9	FFH B 232
541 799 3	– 41	544 119 2	FFH A 663	544 453 7	FFH B 233
541 800 5	– 42	544 120 5	FFH A 664	544 454 5	FFH B 234
541 802 1	– 148	544 121 3	FFH A 665	544 455 3	FFH B 235
541 801 3	– 8 a	544 122 1	FFH A 666	544 456 1	FFH B 236
541 804 8	– 263	544 124 8	FFH A 667	544 458 8	FFH B 237
541 805 6	– 264	544 125 6	FFH A 668	544 459 6	FFH B 238
541 807 2	– 45	544 126 4	FFH A 669	544 460 9	FFH B 239
541 808 0	– 53	544 127 2	FFH A 670	544 461 7	FFH B 240
541 810 1	– 60	544 128 0	FFH A 671	544 462 5	FFH B 241
541 812 8	– 53 a	544 129 9	FFH A 672	544 464 1	FFH B 243

Bestell-Nr.	Katalog-Nr. bzw. FFH-Nr.	Bestell-Nr.	Katalog-Nr. bzw. FFH-Nr.	Bestell-Nr.	Katalog-Nr. bzw. FFH-Nr.
544 610 2	FFH C 368	544 627 6	FFH C 383	544 807 9	FFH D 148
544 611 0	FFH C 369	544 628 4	FFH C 384	544 808 7	FFH D 149
544 612 9	FFH C 370	544 629 2	FFH C 385	544 809 5	FFH D 150
544 613 7	FFH C 371	544 630 5	FFH C 386	544 810 8	FFH D 151
544 614 5	FFH C 372	544 631 3	FFH C 387	544 811 6	FFH D 152
544 615 3	FFH C 373	544 632 1	FFH C 388	544 812 4	FFH D 153
544 616 1	FFH C 374	544 634 8	FFH C 389	544 813 2	FFH D 154
544 618 8	FFH C 375	544 635 6	FFH C 390	544 814 0	FFH D 155
544 619 6	FFH C 376	544 636 4	FFH C 391	544 815 9	FFH D 156
544 620 9	FFH C 377	544 637 2	FFH C 392	544 816 7	FFH D 157
544 621 7	FFH C 378	544 638 0	FFH C 393	544 817 5	FFH D 158
544 622 5	FFH C 379	544 643 6	FFH C 397	544 818 3	FFH D 159
544 623 3	FFH C 380	544 804 4	FFH D 145	544 819 1	FFH D 160
544 624 1	FFH C 381	544 805 2	FFH D 146	544 821 2	FFH D 162
544 626 8	FFH C 382	544 806 0	FFH D 147	544 823 9	FFH D 164